

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**MAIRIE DE SAINT LEONS  
12780 SAINT LEONS**

| <b>Copie à :</b>                                                                                                               |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| 012548 ARS DELEGATION TERRITORIALE DE L'AVEYRON                                                                                |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| <b>Site PSV0285</b>                                                                                                            |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Id. du site : L'HERMET                                                                                                         |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Pt de prelev. : EXHAURE                                                                                                        |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Commune : SAINT LEONS                                                                                                          |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| <b>Echantillon 15*1Y reçu le 07/04/2025 à 16:00</b>                                                                            |              |                                     |            | <b>Paramètres terrain</b> |     |                                                        |
| <b>Prélevé le 07/04/2025 à 08:30 par AVL12 (MOULY Yannick) -</b><br><br>Type de visite : RP      Météo : SEC<br>IDPLV : 116791 |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| <b>Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)</b>                                                             |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie                        |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Paramètres                                                                                                                     | Date analyse | Résultats                           | Unités     | Critères                  | LQ  | Méthodes                                               |
| <b>Divers</b>                                                                                                                  |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Date début ensemencement                                                                                                       | 07/04/25     | <b>07/04/25<br/>16H30</b>           |            |                           |     |                                                        |
| <b>TER - Paramètres mesurés sur le terrain</b>                                                                                 |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| Aspect (qualitatif) : odeur, saveur, couleur                                                                                   | 07/04/25     | <b>R.A.S.</b>                       |            |                           |     | (Méthode qualitative)                                  |
| Couleur (qualitatif)                                                                                                           | 07/04/25     | <b>R.A.S.</b>                       |            |                           |     | (Méthode qualitative)                                  |
| Odeur                                                                                                                          | 07/04/25     | <b>R.A.S.</b>                       |            |                           |     | (Méthode qualitative)                                  |
| Oxygène dissous (% Saturation )                                                                                                | 07/04/25     | <b>96</b>                           | %          | 30                        |     | (NF EN ISO 5814)                                       |
| 🔬 Oxygene Dissous                                                                                                              | 07/04/25     | <b>9.7</b>                          | mg(O2)/L   |                           |     | NF EN ISO 5814                                         |
| 🔬 Norme de prélèvement                                                                                                         |              | <b>Prélevé par<br/>Aveyron Labo</b> |            |                           |     | NF EN ISO 19458 - FD T 90-520                          |
| 🔬 Température eau                                                                                                              | 07/04/25     | <b>10.5</b>                         | °C         |                           |     | Méthode interne<br>5TEMPEAU.doc                        |
| 🔬 PH terrain                                                                                                                   | 07/04/25     | <b>7.0</b>                          | u pH       |                           |     | NF EN ISO 10523                                        |
| <b>MB - Paramètres Microbiologiques</b>                                                                                        |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| 🔬 Entérocoques                                                                                                                 | 07/04/25     | <b>&lt;10</b>                       | UFC/100mL  | <10000                    |     | NF EN ISO 7899-2                                       |
| 🔬 Escherichia Coli                                                                                                             | 07/04/25     | <b>&lt;10</b>                       | UFC/100mL  | <20000                    |     | NF EN ISO 9308-1 de septembre 2000                     |
| <b>CO - Caractéristiques Organoleptiques</b>                                                                                   |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| @ 🔬 Turbidité                                                                                                                  | 07/04/25     | <b>&lt;0.10</b> (inc=60%)           | FNU        |                           | 0.1 | NF EN ISO 7027-1                                       |
| 🔬 Couleur ( en Pt )                                                                                                            | 07/04/25     | <b>&lt;5</b>                        | mg(Pt)/L   | <200                      |     | NF EN ISO 7887 méthode D                               |
| <b>CC - Equilibre Calco-carbonique</b>                                                                                         |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| 🔬 Carbonates                                                                                                                   | 07/04/25     | <b>&lt;6</b>                        | mg(CO3)/L  |                           |     | NF EN ISO 9963-1                                       |
| 🔬 Hydrogenocarbonates                                                                                                          | 07/04/25     | <b>139</b>                          | mg(HCO3)/L |                           |     | NF EN ISO 9963-1                                       |
| pH Equilibre                                                                                                                   | 23/04/25     | <b>8.2</b>                          | u pH       |                           |     | (selon modèle Legrand-Poirier)                         |
| @ 🔬 Titre Alcalimétrique Complet                                                                                               | 07/04/25     | <b>11.4</b> (inc=20%)               | °F         |                           | 1   | NF EN ISO 9963-1                                       |
| @ 🔬 Dureté Totale ( TH )                                                                                                       | 08/04/25     | <b>13.3</b> (inc=25%)               | °F         |                           | 0.5 | NF T 90-003                                            |
| <b>MN - Minéralisation</b>                                                                                                     |              |                                     |            |                           |     |                                                        |
| @ 🔬 Sodium                                                                                                                     | 07/04/25     | <b>6.83</b> (inc=20%)               | mg(Na)/L   | <200                      | 1   | Méthodes internes<br>GOMINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| @ 🔬 Conductivité à 25 °C                                                                                                       | 07/04/25     | <b>309</b> (inc=5%)                 | µS/cm      |                           | 10  | NF EN 27888                                            |
| @ 🔬 Chlorures                                                                                                                  | 08/04/25     | <b>14</b> (inc=40%)                 | mg(Cl)/L   | <200                      | 1   | NF ISO 15923-1                                         |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                                   | Date analyse | Résultats                 | Unités     | Critères | LQ   | Méthodes                                               |
|----------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------|----------|------|--------------------------------------------------------|
| @ <sup>42</sup> Calcium                      | 07/04/25     | <b>33.4</b> (inc=15%)     | mg(Ca)/L   |          | 1    | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| @ <sup>24</sup> Magnésium                    | 07/04/25     | <b>14.8</b> (inc=20%)     | mg(Mg)/L   |          | 1    | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| @ <sup>32</sup> Sulfates                     | 08/04/25     | <b>3</b> (inc=40%)        | mg(SO4)/L  | <250     | 0.5  | NF ISO 15923-1                                         |
| @ <sup>39</sup> Potassium                    | 07/04/25     | <b>2.77</b> (inc=20%)     | mg(K)/L    |          | 0.1  | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| @ <sup>28</sup> Silice Dissoute ( en SiO2)   | 07/04/25     | <b>6.46</b> (inc=20%)     | mg(SiO2)/L |          |      | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| <b>BI - Bilan Ionique</b>                    |              |                           |            |          |      |                                                        |
| Total Anions ( HCO3 + Cl + SO4 + NO3 )       | 08/04/25     | <b>3.03</b>               | meq/l      |          |      |                                                        |
| Total Cations ( Ca + Mg + Na + K )           | 08/04/25     | <b>3.25</b>               | meq/l      |          |      |                                                        |
| <b>FM - Fer et Manganese</b>                 |              |                           |            |          |      |                                                        |
| @ <sup>55</sup> Manganese Total              | 07/04/25     | <b>0.66</b> (inc=15%)     | µg(Mn)/L   |          | 0.2  | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc  |
| @ <sup>56</sup> Fer dissous                  | 07/04/25     | <b>1.7</b> (inc=30%)      | µg(Fe)/L   |          | 1    | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| <b>MO - Oxygène et Matières Organiques</b>   |              |                           |            |          |      |                                                        |
| @ <sup>13</sup> Carbone Organique Total      | 07/04/25     | <b>&lt;0.3</b> (inc=35%)  | mg(C)/L    | <10      | 0.3  | NF EN 1484                                             |
| <b>NP - Paramètres Azotes et Phosphores</b>  |              |                           |            |          |      |                                                        |
| @ <sup>15</sup> Nitrates                     | 08/04/25     | <b>22.8</b> (inc=20%)     | mg(NO3)/L  | <50      | 0.5  | NF ISO 15923-1                                         |
| @ <sup>15</sup> Nitrites                     | 08/04/25     | <b>&lt;0.01</b> (inc=35%) | mg(NO2)/L  |          | 0.01 | NF ISO 15923-1                                         |
| <sup>31</sup> Phosphore Total ( en P2O5 )    | 07/04/25     | <b>0.05</b>               | mg(P2O5)/L | G <7     |      | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc  |
| @ <sup>14</sup> Ammonium ( en NH4 )          | 07/04/25     | <b>&lt;0.01</b> (inc=70%) | mg(NH4)/L  | <4       | 0.01 | NF ISO 15923-1                                         |
| <b>OE - Oligo-éléments et Micropolluants</b> |              |                           |            |          |      |                                                        |
| Rimsulfuron                                  | 11/04/25     | <b>&lt;0.02</b>           | µg/L       | <2       |      | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                  |
| 3,4-dichlorophenyluree (DCPU)                | 09/04/25     | <b>&lt;0.05</b>           | µg/L       | <2       |      | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                  |
| Alachlore ESA                                | 17/04/25     | <b>&lt;0.05</b>           | µg/L       | <2       |      | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                  |
| Alachlore OXA                                | 17/04/25     | <b>&lt;0.05</b>           | µg/L       | <2       |      | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                  |
| Metazachlore ESA                             | 17/04/25     | <b>&lt;0.05</b>           | µg/L       | <2       |      | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                  |
| Metazachlore OXA                             | 17/04/25     | <b>&lt;0.05</b>           | µg/L       | <2       |      | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                  |
| @ <sup>78</sup> Selenium                     | 07/04/25     | <b>&lt;0.5</b> (inc=20%)  | µg(Se)/L   | <20      | 0.5  | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc  |
| @ <sup>19</sup> Fluorures                    | 07/04/25     | <b>&lt;0.1</b>            | mg(F)/L    | G <1.7   | 0.1  | NF EN ISO 10304-1                                      |
| @ <sup>10</sup> Bore                         | 07/04/25     | <b>&lt;0.02</b>           | mg(B)/L    | G <1     | 20   | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPAES.doc |
| @ <sup>33</sup> Arsenic                      | 07/04/25     | <b>&lt;0.05</b> (inc=35%) | µg(As)/L   | <100     | 0.05 | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc  |
| @ <sup>51</sup> Antimoine                    | 07/04/25     | <b>0.022</b> (inc=10%)    | µg(Sb)/L   |          | 0.02 | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc  |
| @ <sup>48</sup> Cadmium                      | 07/04/25     | <b>0.031</b> (inc=15%)    | µg(Cd)/L   | <5       | 0.02 | Méthodes internes<br>G0MINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc  |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                           | Date analyse | Résultats      | Unités   | Critères | LQ  | Méthodes                                              |
|--------------------------------------|--------------|----------------|----------|----------|-----|-------------------------------------------------------|
| @ Nickel                             | 07/04/25     | <0.2 (inc=15%) | µg(Ni)/L | <20      | 0.2 | Méthodes internes<br>GOMINEICP et<br>406EAUXICPMS.doc |
| <b>AM - Pesticides Amides</b>        |              |                |          |          |     |                                                       |
| Métolachlore                         | 11/04/25     | <0.01          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Napropamide                          | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Propachlore                          | 11/04/25     | <0.01          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Dimethenamide                        | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Tolylfluamide                        | 24/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                                   |
| Métazachlore                         | 11/04/25     | <0.01          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Oryzalin                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Tébutame                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Boscalid                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Acétochlore                          | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Alachlore                            | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Metolachlore ESA                     | 17/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Metolachlore OXA                     | 17/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Acétochlore ESA                      | 17/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Acétochlore OXA                      | 17/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Cymoxanil                            | 11/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Benalaxyl                            | 09/04/25     | <0.01          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Metolachlore NOA                     | 17/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Dichlofluamide                       | 24/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                                   |
| <b>AR - Pesticides Aryloxyacides</b> |              |                |          |          |     |                                                       |
| 2,4-MCPA                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| 2,4-D                                | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Mecoprop                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Triclopyr                            | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Dichlorprop                          | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Diclofop méthyl                      | 24/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS                                 |
| 2,4,5 T                              | 17/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Fluazifop butyl                      | 09/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Flufenacet (Thiafluamide)            | 09/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Mecoprop-1-octyl ester               | 24/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                                   |
| Flufenacet ESA                       | 17/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| <b>CR - Pesticides Carbamates</b>    |              |                |          |          |     |                                                       |
| Pyrimicarbe                          | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Carbofuran                           | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Méthomyl                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Fenoxycarbe                          | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Asulame                              | 09/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Thiophanate-méthyl                   | 09/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Molinate                             | 09/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Benfuracarbe                         | 11/04/25     | <0.05          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                                 |
| Hydroxycarbofuran-3                  | 09/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Iprovalicarbe                        | 09/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS                                 |
| Carbaryl                             | 11/04/25     | <0.02          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |
| Carbendazime                         | 11/04/25     | <0.01          | µg/L     | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS                               |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                                     | Date analyse | Résultats | Unités | Critères | LQ | Méthodes                |
|------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|----------|----|-------------------------|
| Formetanate                                    | 11/04/25     | <0.1      | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| <b>DO - Divers micropolluants organiques</b>   |              |           |        |          |    |                         |
| Hydrocarbures (Indice C10-C40)                 | 08/04/25     | <0.1      | mg/l   | <1       |    | NF EN ISO 9377-2        |
| <b>MT - Métabolites des Triazines</b>          |              |           |        |          |    |                         |
| Atrazine désisopropyl (DIA )                   | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Atrazine déséthyl (DEA )                       | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Terbutylazin déséthyl                          | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Propazine                                      | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Terbutylazine-2-Hydroxy                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Desethylatrazine-2-Hydroxy                     | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Atrazine-2-Hydroxy                             | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <0.1     |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Terbutylazine Déséthyl-2-Hydroxy               | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Atrazine desisopropyl desethyl                 | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Simazine hydroxy                               | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-046 HPLCMSMS |
| <b>NA - Pesticides Nitrophenols et Alcools</b> |              |           |        |          |    |                         |
| Ioxynil                                        | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Dicamba                                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Bromoxynil                                     | 17/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| Bromoxinyl octanoate                           | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Dinoterbe                                      | 17/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| Piclorame                                      | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Dinitrocrésol                                  | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fénarimol                                      | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Imazamétabenz                                  | 17/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| Imazamétabenz (méthyl)                         | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| <b>OC - Pesticides Organochlores</b>           |              |           |        |          |    |                         |
| Aldrine                                        | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| DDD-2,4'                                       | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Dieldrine                                      | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| DDD-4-4'                                       | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Heptachlore epoxide ( cis et trans )           | 24/04/25     | <0.005    | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| DDE-2,4'                                       | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| DDE-4,4'                                       | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| DDT-4,4'                                       | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Heptachlore                                    | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Endosulfan alpha                               | 24/04/25     | <0.0025   | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Oxadiazon                                      | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| DDT-2,4'                                       | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Endosulfan beta                                | 24/04/25     | <0.0025   | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Endrine                                        | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Dicofol                                        | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Hexachlorocyclohexane alpha                    | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Hexachlorocyclohexane beta                     | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Hexachlorocyclohexane delta                    | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Hexachlorocyclohexane gamma ( lindane )        | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Hexachlorobenzene (HCB)                        | 24/04/25     | <0.003    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Isodrine                                       | 24/04/25     | <0.002    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Chlordane alpha                                | 24/04/25     | <0.005    | µg/L   | <0.1     |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                                                         | Date analyse | Résultats        | Unités | Critères | LQ  | Méthodes                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|----------|-----|-------------------------------------|
| Chlordane beta                                                     | 24/04/25     | <0.005           | µg/L   | <0.1     |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Endosulfan ( total isomères alpha + beta )                         | 24/04/25     | <0.005           | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Hexachlorocyclohexane ( total a,b,d,i)                             | 24/04/25     | <0.008           | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Téméphos                                                           | 09/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS               |
| Endosulfan sulfate                                                 | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| <b>OP - Pesticides Organophosphores</b>                            |              |                  |        |          |     |                                     |
| Parathion Ethyl                                                    | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Chlorpyrifos ethyl                                                 | 24/04/25     | <0.01            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Propargite                                                         | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Dimethoate                                                         | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Vamidothion                                                        | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Chlorfenvinphos                                                    | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Parathion Méthyl                                                   | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Ethoprophos                                                        | 09/04/25     | <0.01            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS               |
| Diazinon                                                           | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <0.1     |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Dichlorvos                                                         | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Fenitrothion                                                       | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Malathion                                                          | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Méthidathion                                                       | 09/04/25     | <0.05            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS               |
| Phoxime                                                            | 11/04/25     | <0.1             | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS               |
| Terbufos                                                           | 24/04/25     | <0.05            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Trichlorfon                                                        | 09/04/25     | <0.05            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS               |
| Chlorpyrifos methyl                                                | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Ométhoate                                                          | 09/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS               |
| Paraoxon                                                           | 09/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS               |
| <b>OV - Composés Organohalogènes Volatiles</b>                     |              |                  |        |          |     |                                     |
| @ <sup>82</sup> Trichloroéthylène                                  | 07/04/25     | <0.100 (inc=35%) | µg/L   |          | 0.1 | Méthode interne<br>403COVHSGCMS.doc |
| @ <sup>82</sup> Tétrachloroéthylène-1,1,2,2<br>(Perchloroéthylène) | 07/04/25     | <0.100 (inc=50%) | µg/L   |          | 0.1 | Méthode interne<br>403COVHSGCMS.doc |
| <sup>82</sup> Total Trichloroéthylène et<br>Tétrachloroéthylène    | 07/04/25     | <SEUIL           | µg/L   |          |     | Méthode interne<br>403COVHSGCMS.doc |
| <b>PD - Pesticides Divers</b>                                      |              |                  |        |          |     |                                     |
| Aclonifen                                                          | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Pendiméthaline                                                     | 11/04/25     | <0.01            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Bentazone                                                          | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Benoxacor                                                          | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Imidaclopride                                                      | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Oxadixyl                                                           | 11/04/25     | <0.01            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Procymidone                                                        | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | \$ I-MOE-038 GCMSMS                 |
| Pyrifénos                                                          | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Thiamethoxam                                                       | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| AMPA                                                               | 29/04/25     | <0.025           | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-055 CIMSMS               |
| Cyprodinil                                                         | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Metalaxyle                                                         | 11/04/25     | <0.01            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Glufosinate                                                        | 29/04/25     | <0.025           | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-055 CIMSMS               |
| Acétamipride                                                       | 11/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS             |
| Trifluraline                                                       | 24/04/25     | <0.005           | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |
| Dichlobenil                                                        | 24/04/25     | <0.02            | µg/L   | <2       |     | * \$ I-MOE-038 GCMSMS               |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                     | Date analyse | Résultats | Unités | Critères | LQ | Méthodes                |
|--------------------------------|--------------|-----------|--------|----------|----|-------------------------|
| Fenpropidine                   | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Bromacil                       | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Glyphosate                     | 29/04/25     | <0.025    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-055 CIMSMS   |
| Norflurazon                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Prochloraze                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Tetraconazole                  | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Fenpropimorphe                 | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Tébufenozide                   | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Thiaclopride                   | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Chlorothalonil                 | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Oxyfluorfen                    | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Clopyralid                     | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Dimethomorphe                  | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Pyrimethanil                   | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| 2,6 Dichlorobenzamide          | 24/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Bifenox                        | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Bifenthrine                    | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Bromuconazole                  | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Clethodime                     | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Clomazone                      | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Dichlormide                    | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Diflufénicanil                 | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Dimethachlore                  | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Dodine                         | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fenhexamid                     | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fenoxaprop ethyl               | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Flazasulfuron                  | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fluoxastrobine                 | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Flurochloridone                | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Fluroxipyr                     | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Flurtamone                     | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Isoxaben                       | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Kresoxim methyl                | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Lenacile                       | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Mesosulfuron-methyl            | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Metaldehyde                    | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Methiocarbe                    | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Desmethylnorflurazon           | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Picoxystrobine                 | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Propyzamide                    | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Prosulfocarbe                  | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Quinmerac                      | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-046 HPLCMSMS |
| Spiroxamine                    | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Terbumeton-desethyl            | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Tribenuron-methyl              | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Trifloxystrobine               | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Desisopropylatrazine-2-Hydroxy | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <0.1     |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Cadusafos                      | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                           | Date analyse | Résultats | Unités | Critères | LQ | Méthodes                |
|--------------------------------------|--------------|-----------|--------|----------|----|-------------------------|
| Pyrazone ( Chloridazone )            | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Ethofumesate                         | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Fenpropathrine                       | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Fenthion                             | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Fluquinconazole                      | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Métribuzine                          | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Oxydémetonméthyl                     | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Quinoxifène                          | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Vinchlozoline                        | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Butraline                            | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Cloquintocet-mexyl                   | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Amidosulfuron                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Clothianidine                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Imazamox                             | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Pyroxsulane                          | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Isoxaflutole                         | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Thiencarbazone methyl                | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Cyprosulfamide                       | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fluroxipyr-meptyl ester              | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ GC MS MS             |
| Chloroméquat                         | 11/04/25     | <0.1      | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Diquat                               | 11/04/25     | <5        | µg/L   |          |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Dinocap                              | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fosétyl-aluminium                    | 05/05/25     | <0.025    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-055 CIMSMS   |
| Iprodione                            | 24/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Mepiquat                             | 11/04/25     | <0.1      | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Paraquat                             | 11/04/25     | <0.1      | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Acifluorène                          | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Anthraquinone                        | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Carfentrazone ethyle                 | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Cycloxydime                          | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Diphenylamine                        | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Dithianon                            | 17/04/25     | <0.1      | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| Famoxadone                           | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ GC MS MS             |
| Fénamidone                           | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Hydrazide maleïque                   | 29/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-055 CIMSMS     |
| Thiabendazole                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Carbetamide                          | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fluxapyroxade                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Chloridazone Desphenyl               | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Chloridazone Methyl Desphenyl        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| N-N Dimethylsulfamide                | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Chlorothalonil R471811               | 29/04/25     | <0.025    | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-055 CIMSMS     |
| Chlorothalonil R417888               | 29/04/25     | <0.025    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-055 CIMSMS   |
| <b>PS - Pesticides Sulfonylurées</b> |              |           |        |          |    |                         |
| Thifensulfuron méthyl                | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Metsulfuron méthyl                   | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Nicosulfuron                         | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Sulfosulfuron                        | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                                      | Date analyse | Résultats | Unités | Critères | LQ | Méthodes                |
|-------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|----------|----|-------------------------|
| <b><u>PT - Pesticides Pyrethrinoides</u></b>    |              |           |        |          |    |                         |
| Cypermethrine                                   | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Deltamethrine                                   | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Lambda Cyhalothrine                             | 24/04/25     | <0.005    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Tefluthrine                                     | 24/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-038 GCMSMS   |
| Cyfluthrine                                     | 24/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| Piperonyl butoxyde                              | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Permethrine                                     | 24/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-038 GCMSMS     |
| <b><u>ST - Pesticides Strobilurines</u></b>     |              |           |        |          |    |                         |
| Pyraclostrobine                                 | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Azoxystrobine                                   | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| <b><u>TC - Pesticides Tricétones</u></b>        |              |           |        |          |    |                         |
| Mésotrione                                      | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Sulcotrione                                     | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| <b><u>TR - Pesticides Triazines</u></b>         |              |           |        |          |    |                         |
| Simazine                                        | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Terbuthylazine                                  | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Métamitron                                      | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Atrazine                                        | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Terbutryne                                      | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Cyanazine                                       | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Sebutylazine                                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Hexazinone                                      | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Amethryne                                       | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Promethryne                                     | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Terbuméton                                      | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| <b><u>TZ - Pesticides Triazoles</u></b>         |              |           |        |          |    |                         |
| Tébuconazole                                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Epoxyconazole                                   | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Aminotriazole                                   | 10/04/25     | <0.025    | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-046 HPLCMSMS |
| Prothioconazole                                 | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| Metconazole                                     | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Fludioxonil                                     | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Cyproconazol                                    | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Hexaconazole                                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Fluzilazol                                      | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Myclobutanil                                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Propiconazole                                   | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Triadimefon                                     | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Bitertanol                                      | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Difenoconazole                                  | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fenbuconazole                                   | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Penconazole                                     | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Triazamate                                      | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Diniconazol                                     | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Flutriafol                                      | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| <b><u>US - Pesticides Urées substituées</u></b> |              |           |        |          |    |                         |
| Total Pesticides                                | 02/05/25     | 0         | µg/L   | <5       |    | Calcul                  |

Agréments : Ministère de la Santé jusqu'au 31/07/2026 et Ministère de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 26/06/2023

Rapport d'essai.

Dossier **250404 074656-01** . Edité le 05/05/2025.

**Analyses demandées : Analyse Ressource Eau Profonde (MPRPA)**

Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Occitanie

| Paramètres                                      | Date analyse | Résultats | Unités | Critères | LQ | Méthodes                |
|-------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|----------|----|-------------------------|
| Diuron                                          | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Monolinuron                                     | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Linuron                                         | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Methabenzthiazuron                              | 11/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Chlortoluron                                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Isoproturon                                     | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Metoxuron                                       | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-046 HPLCMSMS |
| 1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthyluree (DCPMU)     | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Iodosulfuron metyl                              | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-035 HPLCMSMS |
| Metobromuron                                    | 11/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-035 HPLCMSMS   |
| Isoproturon-desmethyl (IPPMU)                   | 09/04/25     | <0.01     | µg/L   | <2       |    | * \$ I-MOE-046 HPLCMSMS |
| Ethidimuron                                     | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| Fenuron                                         | 09/04/25     | <0.02     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| <b>PE - Paramètres de type Ecotoxicologique</b> |              |           |        |          |    |                         |
| Pentachlorophenol                               | 09/04/25     | <0.1      | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |
| <b>Divers</b>                                   |              |           |        |          |    |                         |
| Ethyleneuree                                    | 09/04/25     | <0.05     | µg/L   | <2       |    | \$ I-MOE-046 HPLCMSMS   |

(e.c.)=en cours d'analyse N/A=Non Analysé N.M.=Non Mesurable \$=Paramètre sous-traité rendu hors accréditation \* \$=Paramètre sous-traité rendu sous accréditation \$=paramètre accrédité  
RQ=Référence Qualité, G=Valeur Guide, LQ= limite de quantification @=paramètre agréé par le ministère de l'environnement (arrêté du 26/06/2023), inc=incertitudes élargies

(Critères fixés par le code de la Santé Publique)

**Observations :** E.coli lus à 48h. Une boîte à 44°C est systématiquementensemencée.

**Conclusion :**

Couleur effectuée après filtration  
La conductivité rendue est mesurée à 20.1 °C - correction avec un dispositif de compensation de température non linéaire.  
Eau Agressive  
Les paramètres dont la méthode est précédée du symbole " \* \$ " sont rendus sous accréditation et les paramètres dont la méthode est précédée du symbole " \$ " sont rendus hors accréditation par le laboratoire de Launaguet accrédité par le Cofrac sous le numéro 1-1104  
L'interprétation sanitaire de cette analyse vous sera communiquée par l'Agence Régionale de Santé Occitanie ( Délégation Départementale de l'Aveyron ) - Titulaire du Marché : AVEYRON LABO

Dossier validé le 05/05/2025 par LE GOFF LORÈNE

Aveyron Labo ne peut être tenu responsable des informations fournies par le client ou le prescripteur et susceptibles d'affecter les résultats. Ces informations sont affichées en italique.  
La déclaration de conformité éventuelle ne tient pas compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes disponibles sur demande).

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seules prestations identifiées par les symboles : "\$" ou \$ Si le prélèvement ou au moins un paramètre analysé n'est pas accrédité, les déclarations de conformité ne sont pas couvertes par l'accréditation.

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

La responsable d'Hydrologie

Mme Lorène LE GOFF

