



**Préfecture de HAUTES-ALPES**  
**ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR**  
**Délégation Départementale des Hautes-Alpes**  
**Contrôle sanitaire des**  
**EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Edité le 28 juin 2024

ORCIERES (MAIRIE D')

Le Village

05170 ORCIERES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

### ADDUCTION ORCIERES (D')

|                         |               |            |                     |               |                                  |
|-------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|----------------------------------|
| ---                     | Type          | Code       | Nom                 | Prélevé le :  | lundi 27 mai 2024 à 09h25        |
| Prélèvement             |               | 00130438   |                     |               |                                  |
| Installation            | CAP           | 000319     | PY MARTY (SCE DE)   | par :         | LSEHL DUBOIS DE LA<br>PATELLIERE |
| Point de surveillance   | P             | 0000000319 | CAPTAGE DE PY MARTY | Type visite : | RP                               |
| Localisation exacte     |               |            | a la sortie         |               |                                  |
| Commune                 |               |            | ORCIERES            |               |                                  |
| Référence laboratoire : | LSE2405-15034 |            | Type analyse :      | RP            |                                  |

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00130438)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur Général et par délégation  
 Le technicien sanitaire

Laurent HALLEY

| Mesure de terrain :               | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>   |              |                    |            |                       |            |
| Température de l'air              | 8,1 °C       |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau              | 5,8 °C       |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b> |              |                    |            |                       |            |
| pH                                | 8,1 unité pH |                    |            |                       |            |

## Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                     | Résultats | unité                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Aspect (qualitatif)                                  | 0         | SANS OBJET             |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                                 | 0         | SANS OBJET             |                    |            |                       |            |
| Odeur (dilution à 25°C)                              | N.M.      | n                      |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                                   | 0         | SANS OBJET             |                    |            |                       |            |
| Saveur par dilution à 25°C                           | N.M.      | n                      |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                                  | 0         | SANS OBJET             |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU                      | <0,1      | NFU                    |                    |            |                       |            |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS                    | Résultats | unité                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|  |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Dichloroéthane-1,2                                   | <0,20     | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2                          | <0,10     | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène                | <0,10     | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Trichloroéthylène                                    | <0,10     | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES                     | Résultats | unité                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|  |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés                 | <0,1      | mg/L                   |                    |            |                       |            |
| Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol | <0,020    | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                           | Résultats | unité                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|  |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Anhydride carbonique libre                           | 2,5       | mg(CO <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Carbonates   | 0         | mg(CO <sub>3</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4                  | 2         | SANS OBJET             |                    |            |                       |            |
| Essai marbre pH                                      | 7,77      | unité pH               |                    |            |                       |            |
| Essai marbre TAC                                     | 14,75     | °f                     |                    |            |                       |            |
| Essai marbre TH                                      | 16,2      | °f                     |                    |            |                       |            |
| Hydrogénocarbonates                                  | 187,0     | mg/L                   |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,91      | unité pH               |                    |            |                       |            |
| pH d'équilibre à la t° échantillon                   | 7,99      | unité pH               |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique                                 | 0,00      | °f                     |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet                         | 15,35     | °f                     |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                                | 16,34     | °f                     |                    |            |                       |            |
| FER ET MANGANESE                                     | Résultats | unité                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|  |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Fer dissous  | <10       | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Manganèse total                                      | <10       | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU                   | Résultats | unité                  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|  |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Benzo(a)pyrène *                                     | <0,0001   | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Benzo(b)fluoranthène                                 | <0,0005   | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                 | <0,00050  | µg/L                   |                    |            |                       |            |
| Benzo(k)fluoranthène                                 | <0,0005   | µg/L                   |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire :**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>           | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|---|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Fluoranthène *                                      | <0,001           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) | <0,00010         | µg/L         |                           | 1,00              |                              |                   |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                              | <0,0005          | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS</b>       | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| AMPA  | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chlorothalonil-4-hydroxy                            | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Déméton-O   | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Desméthylisoproturon                                | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Desmethylnorflurazon                                | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diméthachlore OXA                                   | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fluazifop   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Flufénacet OXA                                      | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Méthyl isothiocyanate                               | <0,02            | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Propazine 2-hydroxy                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>                   | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| CGA 354742  | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| CGA 369873  | <0,030           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Chlorothalonil R471811                              | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Diméthénamide ESA                                   | <0,010           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Diméthénamide OXA                                   | <0,010           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| ESA alachlore                                       | <0,100           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| ESA metazachlore                                    | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| ESA metolachlore                                    | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Metolachlor NOA 413173                              | <0,050           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| OXA metazachlore                                    | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| OXA metolachlore                                    | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>                       | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| 2,6 Dichlorobenzamide                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine-2-hydroxy                                  | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine-déisopropyl                                | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy                      | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine déséthyl                                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                       | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chloridazone desphényl                              | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chloridazone méthyl desphényl                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Flufenacet ESA                                      | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Hydroxyterbutylazine                                | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| N,N-Diméthylsulfamide                               | <0,100           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Simazine hydroxy                                    | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Terbuméton-déséthyl                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Terbutylazin déséthyl                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>MINERALISATION</b>                               | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |

**Analyse laboratoire :**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| <b>MINERALISATION</b>                      | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|--|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Calcium                                    | 54,5             | mg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Chlorures                                  | 0,22             | mg/L         |                           | 200,00            |                              |                   |
| Conductivité à 25°C                        | 327              | µS/cm        |                           |                   |                              |                   |
| Magnésium                                  | 6,6              | mg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Potassium                                  | 0,5              | mg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Silicates (en mg/L de SiO2)                | 4,42             | mg(SiO2)/L   |                           |                   |                              |                   |
| Sodium                                     | 2,0              | mg/L         |                           | 200,00            |                              |                   |
| Sulfates                                   | 20               | mg/L         |                           | 250,00            |                              |                   |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Antimoine                                  | <1               | µg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Arsenic                                    | <2               | µg/L         |                           | 100,00            |                              |                   |
| Bore mg/L                                  | 0,010            | mg/L         |                           | 1,50              |                              |                   |
| Cadmium                                    | <1               | µg/L         |                           | 5,00              |                              |                   |
| Fluorures mg/L                             | <0,05            | mg/L         |                           | 1,50              |                              |                   |
| Nickel                                     | <5               | µg/L         |                           | 20,00             |                              |                   |
| Sélénium                                   | <2               | µg/L         |                           | 20,00             |                              |                   |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Carbone organique total                    | <0,2             | mg(C)/L      |                           | 10,00             |                              |                   |
| Hydrogène sulfuré (qualitatif)             | 0                | SANS OBJET   |                           |                   |                              |                   |
| Oxygène dissous                            | 8,9              | mg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Oxygène dissous % Saturation               | 96               | %            |                           |                   |                              |                   |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05            | mg/L         |                           | 4,00              |                              |                   |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,04             | mg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Nitrates (en NO3)                          | 2,1              | mg/L         |                           | 100,00            |                              |                   |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,02            | mg/L         |                           |                   |                              |                   |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)    | <0,023           | mg(P2O5)/L   |                           |                   |                              |                   |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Entérocoques /100ml-MS                     | <1               | n/(100mL)    |                           | 10000             |                              |                   |
| Escherichia coli /100ml - MF               | <1               | n/(100mL)    |                           | 20000             |                              |                   |
| <b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>  | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Alachlore                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Boscalid                                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Cymoxanil                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diméthénamide                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fluopicolide                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Isoxaben                                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Métazachlore                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Métolachlore                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Napropamide                                | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Oryzalin                                   | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Penoxsulam                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Propyzamide                                | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Tébutam                                    | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>            | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|  |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |

**Analyse laboratoire :**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b> | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|---------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                                 |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| 2,4-D                           | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| 2,4-MCPA                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dichlorprop                     | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Mécoprop                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Triclopyr                       | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES CARBAMATES</b>    | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                 |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Carbendazime                    | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Carbétamide                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chlorprophame                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diethofencarbe                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Méthomyl                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Propamocarbe                    | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Prosulfocarbe                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pyrimicarbe                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Thiophanate ethyl               | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Thiophanate méthyl              | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>        | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                 |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Acétamiprid                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Aclonifen                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Anthraquinone (pesticide)       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Bentazone                       | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Bromacil                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chlorantraniliprole             | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chloridazone                    | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chlorothalonil                  | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Clethodime                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Clomazone                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Clothianidine                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Cycloxydime                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Cyprodinil                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dalapon 85                      | <0,200           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dichloropropylène-1,3 cis       | <2,00            | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dichloropropylène-1,3 total     | <2,00            | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dichloropropylène-1,3 trans     | <2,00            | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dicofol                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diflufénicanil                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diméthomorphe                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diphenylamine                   | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Ethofumésate                    | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fenpropidin                     | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fenpropimorphe                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fipronil                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Flonicamide                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Flurochloridone                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fluroxypir                      | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Folpel                          | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fosetyl-aluminium               | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Glyphosate                      | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |

**Analyse laboratoire :**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| <b>PESTICIDES DIVERS</b>                  | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|---|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Hydrazide maleïque                        | <0,5             | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Imazalile                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Imazamox                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Imidaclopride                             | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Iprodione                                 | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Lenacile                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Métalaxyle                                | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Métaldéhyde                               | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Methoxyfenoside                           | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Norflurazon                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Oxadiargyl                                | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Oxadixyl                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Paraquat                                  | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pendiméthaline                            | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Prochloraze                               | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Procymidone                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pyriméthanyl                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pyriproxyfen                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Quimerac                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Quinoclamine                              | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Spiroxamine                               | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Tébufénozide                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Thiabendazole                             | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Thiamethoxam                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Total des pesticides analysés             | <0,500           | µg/L         |                           | 5,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b> | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Dicamba                                   | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dinitrocrésol                             | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dinoseb                                   | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Dinoterbe                                 | <0,030           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pentachlorophénol                         | <0,030           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>           | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Dimétachlore                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| HCH alpha                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| HCH alpha+beta+delta+gamma                | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| HCH bêta                                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| HCH delta                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| HCH gamma (lindane)                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Hexachlorobenzène                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Oxadiazon                                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Quintozène                                | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>        | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|   |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Azamétiophos                              | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Azinphos éthyl                            | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chlorpyriphos éthyl                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Chlorpyriphos méthyl                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Déméton                                   | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |

**Analyse laboratoire :**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b> | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                                    |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Déméton-S                          | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diazinon                           | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Ethoprophos                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fosetyl                            | <0,0185          | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fosthiazate                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Phosalone                          | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Phosmet                            | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pyrazophos                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pyrimiphos méthyl                  | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>   | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                    |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Alphaméthrine                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Bifenthrine                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Cyperméthrine                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Permethrine                        | <0,010           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Piperonil butoxide                 | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES STROBILURINES</b>    | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                    |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Azoxystrobine                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Pyraclostrobin                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>    | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                    |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Nicosulfuron                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Thifensulfuron méthyl              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>        | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                    |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Atrazine                           | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Atrazine et ses métabolites        | <0,020           | µg/L         |                           | 5,00              |                              |                   |
| Flufenacet                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Hexazinone                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Métamitron                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Métribuzine                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Prométon                           | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Propazine                          | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Secbuméton                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Simazine                           | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Terbuméton                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Terbuthylazin                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Terbuthylazin et ses métabolites   | <0,020           | µg/L         |                           | 5,00              |                              |                   |
| Terbutryne                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>        | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                    |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Aminotriazole                      | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Bitertanol                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Cyproconazol                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Difénoconazole                     | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Epoxyconazole                      | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fludioxonil                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Metconazol                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Myclobutanil                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |

**Analyse laboratoire :**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00138855

Référence laboratoire : LSE2405-15034

| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>         | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|-------------------------------------|------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                                     |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Penconazole                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Propiconazole                       | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Tébuconazole                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>        | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                     |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Sulcotrione                         | <0,050           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b> | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                     |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| Chlortoluron                        | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Diuron                              | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Ethidimuron                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Fénuron                             | <0,020           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Isoproturon                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Monuron                             | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| Thébutiuron                         | <0,005           | µg/L         |                           | 2,00              |                              |                   |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b> | <b>Résultats</b> | <b>unité</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|                                     |                  |              | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| DichlorophénoI-2,4                  | <0,020           | µg/L         |                           |                   |                              |                   |