

**Commune Mixte de Courrendlin**

Service des eaux  
Rte de Châtillon 15  
CH-2830 Courrendlin

## Rapport d'analyse d'échantillon : 222341-1

Emission du rapport 30 novembre 2022

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| N° de client                             | 00118                               |
| N° de dossier                            | 2200801                             |
| Nature de l'échantillon                  | Eau                                 |
| Nom du préleveur                         | S.Rufer / R. Marchand               |
| Plan et méthode d'échantillonnage        | Référence client                    |
| Date d'échantillonnage                   | 12.10.2022                          |
| Date de réception                        | 12.10.2022                          |
| Conditions météo et température ambiante | n/a                                 |
|  | 222341 : Courrendlin les Esserteux  |
|  | 222342 : Courrendlin Noire-Fontaine |

Remarque :

Commentaire :

Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champ de l'accréditation. Pour plus d'information, se reporter à nos conditions générales de vente. (\*) Analyses non accréditées (\*\*) Analyses accréditées et sous-traitées (\*\*\*) Analyses non accréditées et sous-traitées. Aucune information provenant du Laboratoire ne sera communiquée à des tiers non concernés par cette prestation. Le rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation de RuferLab S.A. Le Laboratoire n'est, en aucun cas, responsable des données fournies par le client ; celle-ci sont inscrites dans le rapport en *Italiques*. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

Résultats revus et approuvés avant émission par :

**RuferLab SA**



Stéphane Rufer  
Directeur



Catherine Corbat-Falbriard  
Responsable Microbiologie



| Paramètres d'analyses            | Méthode             | Date d'analyse | Unité | 222341                  |
|----------------------------------|---------------------|----------------|-------|-------------------------|
|                                  |                     |                |       | Source<br>Les Esserteux |
| Heure de prélèvement             |                     |                |       | 09h45                   |
| Nombre de flacons                |                     |                |       | 3                       |
| Température                      |                     |                | °C    | 11.0                    |
| Traitement                       |                     |                |       | brute                   |
| <b>Pesticides par LC-MS/MS**</b> |                     |                |       |                         |
| 2,6-Dichlorobenzamide            | 7.2-MOD-001-37-2001 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Asulame                          | 7.2-MOD-001-37-2002 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Atrazine                         | 7.2-MOD-001-37-2003 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Atrazine-déséthyle               | 7.2-MOD-001-37-2004 | 08.11.2022     | µg/l  | <b>0.058</b>            |
| Atrazien-désipropyle             | 7.2-MOD-001-37-2005 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Bentazone                        | 7.2-MOD-001-37-2006 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Benzotriazole                    | 7.2-MOD-001-37-2007 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Bromoxynil                       | 7.2-MOD-001-37-2008 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Chloridazon                      | 7.2-MOD-001-37-2009 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Chloridazon, méthyl-desphényl    | 7.2-MOD-001-37-2010 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Chloridazon, méthyl              | 7.2-MOD-001-37-2011 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Chlortoluron                     | 7.2-MOD-001-37-2012 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Chlorpyrifos-méthyl              | 7.2-MOD-001-37-2013 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Dimétachlore ESA                 | 7.2-MOD-001-37-2014 | 08.11.2022     | µg/l  | <b>0.011</b>            |
| Diméthénamide                    | 7.2-MOD-001-37-2015 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Diuron                           | 7.2-MOD-001-37-2016 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Fludioxonil                      | 7.2-MOD-001-37-2017 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Foramsulfuron                    | 7.2-MOD-001-37-2018 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Fluroxypyr                       | 7.2-MOD-001-37-2019 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Isoproturon                      | 7.2-MOD-001-37-2020 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Mésotrione                       | 7.2-MOD-001-37-2021 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métalaxyl                        | 7.2-MOD-001-37-2022 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métaldéhyde                      | 7.2-MOD-001-37-2023 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métamitron                       | 7.2-MOD-001-37-2024 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métamitron-désamino              | 7.2-MOD-001-37-2025 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métazachlore                     | 7.2-MOD-001-37-2026 | 08.11.2022     | µg/l  | <b>0.021</b>            |
| Métolachlore                     | 7.2-MOD-001-37-2027 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métolachlore - ESA               | 7.2-MOD-001-37-2028 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Métolachlore - OXA               | 7.2-MOD-001-37-2029 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Nicosulfuron                     | 7.2-MOD-001-37-2030 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Nicosulfuron UCSN                | 7.2-MOD-001-37-2031 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Tébuconazole                     | 7.2-MOD-001-37-2032 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Tébufénozide                     | 7.2-MOD-001-37-2033 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Tembotrione                      | 7.2-MOD-001-37-2034 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Terbuthylazine                   | 7.2-MOD-001-37-2035 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Tolyltriazole                    | 7.2-MOD-001-37-2036 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Triclopyr                        | 7.2-MOD-001-37-2037 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |





Analyses effectuées, n° échantillon 222341

| Paramètres d'analyses                                   | Méthode             | Date d'analyse | Unité | 222341                  |
|---|---------------------|----------------|-------|-------------------------|
|   |                     |                |       | Source<br>Les Esserteux |
| Heure de prélèvement                                    |                     |                |       | 09h45                   |
| Nombre de flacons                                       |                     |                |       | 3                       |
| Température   |                     |                | °C    | 11.0                    |
| Traitement  |                     |                |       | brute                   |
| <b>HHV liquide : Hydrocarbures halogénés volatils**</b> |                     |                |       |                         |
| Trichloréthylène (Tri)                                  | 7.2-MOD-001-02-7020 | 13.10.2022     | µg/l  | 0.119                   |
| Perchloréthylène (Per)                                  | 7.2-MOD-001-02-7021 | 13.10.2022     | µg/l  | 0.090                   |
| <b>Métabolite de chlorothalonil par LC-MS/MS**</b>      |                     |                |       |                         |
| Chlorothalonil R417888                                  | 7.2-MOD-001-37-1001 | 30.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Chlorothalonil R471811                                  | 7.2-MOD-001-37-1002 | 30.11.2022     | µg/l  | 0.013                   |
| <b>Glyphosate par IC-MS/MS**</b>                        |                     |                |       |                         |
| AMPA  | 7.2-MOD-001-21-001  | 25.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Glyphosate  | 7.2-MOD-001-21-003  | 25.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |
| Glufosinate   | 7.2-MOD-001-21-005  | 25.11.2022     | µg/l  | < 0.010                 |

Analyses effectuées, n° échantillon 222342

| Paramètres d'analyses                              | Méthode             | Date d'analyse | Unité | 222342                   |
|--|---------------------|----------------|-------|--------------------------|
|  |                     |                |       | Source<br>Noire-Fontaine |
| Heure de prélèvement                               |                     |                |       | 09h34                    |
| Nombre de flacons                                  |                     |                |       | 2                        |
| Température  |                     |                | °C    | 10.2                     |
| Traitement   |                     |                |       | brute                    |
| <b>Pesticides par LC-MS/MS**</b>                   |                     |                |       |                          |
| Chloridazon, méthyl-desphényl                      | 7.2-MOD-001-37-2010 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Chloridazon, méthyl                                | 7.2-MOD-001-37-2011 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Chlortoluron                                       | 7.2-MOD-001-37-2012 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Métamitron   | 7.2-MOD-001-37-2024 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Tébuconazole                                       | 7.2-MOD-001-37-2032 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Tolytriazole                                       | 7.2-MOD-001-37-2036 | 08.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| <b>Métabolite de chlorothalonil par LC-MS/MS**</b> |                     |                |       |                          |
| Chlorothalonil R417888                             | 7.2-MOD-001-37-1001 | 30.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Chlorothalonil R471811                             | 7.2-MOD-001-37-1002 | 30.11.2022     | µg/l  | 0.012                    |
| <b>Glyphosate par IC-MS/MS**</b>                   |                     |                |       |                          |
| AMPA   | 7.2-MOD-001-21-001  | 25.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Glyphosate   | 7.2-MOD-001-21-003  | 25.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |
| Glufosinate  | 7.2-MOD-001-21-005  | 25.11.2022     | µg/l  | < 0.010                  |

