



# Rapport d'analyses (par échantillon)

## Analyse du chlorothalonil - 2021

### Projet N° P21-2735, version 1

**Commune de Champagne**  
Rue du village 1  
1424 Champagne  
SUISSE

[Cet espace est laissé intentionnellement vide pour commentaires]

**Rapport préparé par:**

Davide Staedler  
Directeur Scientifique  
dstaedler@scitec-research.com

Ce rapport ne peut être reproduit, partiellement ou dans sa totalité, sans l'autorisation écrite de Scitec Research. Ce document correspond à l'intégralité de la commande. Il ne concerne que les objets tels que reçus soumis à l'analyse.

N° échantillon : P21-2735.001  
Réf. client : Captage des lles

Date & heure d'échantillonnage : 03.05.2021  
Date de réception : 04.05.2021  
Matrice : Eau

### Phytosanitaires

| Paramètre                | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | Dilution | LLQ <sup>b</sup> | Date extraction | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Chlorothalonil R417888   | <25      | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 04.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil R471811   | 52       | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 04.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil R611965   | <25      | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 09.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil R611968   | <25      | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 09.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil SYN507900 | <25      | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 04.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |

N° échantillon : P21-2735.002  
 Réf. client : Captage St-Maurice

Date & heure d'échantillonnage : 03.05.2021  
 Date de réception : 04.05.2021  
 Matrice : Eau

### Phytoprotecteurs

| Paramètre                | Résultat | Incertitude <sup>a</sup> | Unité | Dilution | LLQ <sup>b</sup> | Date extraction | Date analyse | Méthode         | Instrument  | Qualifiants <sup>c</sup> | Site <sup>d</sup> |
|--------------------------|----------|--------------------------|-------|----------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Chlorothalonil R417888   | 28/31    | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 04.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil R471811   | 208/233  | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 04.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil R611965   | <25/<25  | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 09.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil R611968   | <25/<25  | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 09.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |
| Chlorothalonil SYN507900 | <25/<25  | ----                     | ng/L  | 1        | 25               | 04.05.2021      | 09.05.2021   | Internal method | LCX3-TQ8060 | 1                        | L                 |

<sup>a</sup> L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

<sup>b</sup> Limite inférieure de quantification

<sup>d</sup> L=Lausanne, D=Delémont

<sup>c</sup> Nomenclature des qualifiants

|  |  |                                     |  |   |
|--|--|-------------------------------------|--|---|
| 1 – Analyse domaine accrédité ISO 17025  | 4 – Analyse sous-traitée               | 7 – Résultat non conforme           | 10 – Intégrité de l'échantillon incertaine | 15 – CV duplicat invalide                   |
| 2 – Analyse conforme aux standards NELAC | 5 – Présent dans le blanc d'extraction | 8 – Container inadéquat             | 11 – Température échant. inadéquate        | 16 - LOQ réhaussée suite à un effet matrice |
| 3 – Analyse non certifiable par NELAC    | 6 – Critère de recovery invalide       | 9 – Agent de conservation inadéquat | 12,13,14 – Holding time excédé             | 18 - Echantillonné par Scitec Research      |

Qualifiants 5, 7 à 14 : déviations pouvant affecter la justesse du résultat.

Qualifiants 6, 15 et 16 : effets de matrice possibles.

Qualifiant 18 : Scitec Research n'est pas accrédité pour l'échantillonnage.