

Scitec Research SA
Av. de Provence 18, 1007 Lausanne, Switzerland
+41 58 100 53 93 // labo@scitec-research.com // STS 0278 // NYS ELAP n° 11203



Rapport d'analyses (par échantillon) Contrôle métabolites du chlorothalonil Projet N° P20-4596, version 1

Association AIEM
Grand-Rue
1315 La Sarraz
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 : P20-4596.001
Réf. client : Fontaine Eclépens - Maison de Commune

Date & heure d'échantillonnage : 27.10.2020
Date de réception : 28.10.2020
Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	172	±52.6	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

N° échantillon : P20-4596.002
Réf. client : Fontaine Ferreyres

Date & heure d'échantillonnage : 27.10.2020
Date de réception : 28.10.2020
Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<25/<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	<25/<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25/<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil SYN507900	<25/<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

N° échantillon : P20-4596.003
Réf. client : Fontaine Saint-Loup

Date & heure d'échantillonnage : 27.10.2020
Date de réception : 28.10.2020
Matrice : Eau

Phytosanitaires

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<25	---	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	115	±35.0	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25	---	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	---	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

N° échantillon : P20-4596.004
 Réf. client : Fontaine Grand-Rue - La Sarraz

Date & heure d'échantillonnage : 27.10.2020
 Date de réception : 28.10.2020
 Matrice : Eau

Phytoprotecteurs

Paramètre	Résultat	Incertitude ^a	Unité	Dilution	LLQ ^b	Date extraction	Date analyse	Méthode	Instrument	Qualifiants ^c	Site ^d
Chlorothalonil R417888	<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R471811	201	±61.4	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil R611965	<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L
Chlorothalonil SYN507900	<25	----	ng/L	1	25	28.10.2020	01.11.2020	Internal method	LCX2-TQ8060	1	L

^a L'incertitude est l'incertitude moyenne sur la plage de quantification

^b Limite inférieure de quantification

^d L=Lausanne, D=Deiémont

^c Nomenclature des qualifiants

1 – Analyse domaine accréditée 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 invalid	9 – Agent de conservation inadéquat	12,13,14 – Holding time excédé	18 - Echantilloné 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.