

Echantillon reçu le : **22/11/2018**

Début analyse le : **23/11/2018**

Certificat émis le : **27/11/2018**

Dossier 18-16823 (page 2 sur 9)

Molécule & méthode	Résultat	Unité	LQ / LD	Action	LIM (selon Cvse en / mg/ kg)	Résultat exprimé en %
Propyzamide / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Proquinazide / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oidium	0.5	N/A
Prosulfocarbe / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pyraclósrobine / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oidium/Anti-oidium	2.0	N/A
Pyraflouène-éthyl / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.02	N/A
Pyréthrine (Σ isomères) / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.05 / 0.017	Insecticide bio	1.0	N/A
Pyridabène / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	1.0	N/A
Pyriméthaniol / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	0,0140	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	5.0	0.3 %
Pyriofénone / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium	0.2	N/A
Pyriproxifène / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.05	N/A
Quinoxifène / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oidium/black rot	1.0	N/A
Spinosad (Σ isomères) / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Spiroxamine / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium/black rot	0.5	N/A
Tau-Fluvalinate / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.05 / 0.017	Insecticide	1.0	N/A
Tébuconazole / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium/black rot	1.0	N/A
Tébufenozide / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	2.0	N/A
Tébufenpyrad / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Acaricide	0.5	N/A
Tétraconazole / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium/black rot	0.5	N/A
Tétrahydroptalimide / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.01 / 0.003	Métabolite du captane	0.0	N/A
Thiabendazole / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Thiáméthoxam / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.4	N/A
Thiophanate-méthyl / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis/Anti-oidium	3.0	N/A
Tolclofos-méthyl / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Triadiméfon / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non autorisé	0.01	N/A
Triadiméfon / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium/black rot	0.3	N/A
Trifloxystrobine / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oidium/black rot	3.0	N/A
Valifénolate / Extraction QueChERS / LC-MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium	0.2	N/A
Vinchlorzoline / Extraction QueChERS / GC/MSMS *	nd	mg L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non autorisé	0.01	N/A
Zoxamide / Extraction QueChERS / GC/MSMS	nd	mg L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oidium/black rot	5.0	N/A

Limite de détection (LQ) est inférieure à la limite de quantification (LQ) est inférieure à 0.01
Lorsque la valeur obtenue est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est inférieure à 0.10
Lorsque la LQ est inférieure à la limite de la molécule analysée, elle est considérée comme inférieure à 0.10

Informations méthodes :

Extraction QueChERS puis analyse par GC-MSMS et UPLC-MSMS.

Méthode répondant aux critères de validation du guide SANTE/11813/2017.

Commentaires :

La présence de plusieurs résidus phytosanitaires a été détectée dans cet échantillon. Le Prealimide est le produit de dégradation du Folpel mais peut avoir d'autres origines.

