

Demandeur

**ALERTE AUX TOXIQUES**

60 RUE PIERRE CURIE

**33150 CENON**

**Certificat d'analyse n° 19-270.1-EUTO1**  
**Phytobilan 3**  
Vin (0-15)

**Identification :** Lot :L1 CHATEAU CLEMENT PICHON HAUT MEDOC Rouge 2016

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

Molécule & méthode	Résultat	unité	LQ / LD	Action	LMR raisin cuve en ( mg / kg )	Résultat exprimé en % de LMR
2-Phénylphénol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
2,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
3,5-Dichloroaniline / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Métabolite de l'iprodione	20.0	N/A
4,4-DDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-TDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
Aclonifène / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.01	N/A
Alphaméthrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Acrinathrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Acaricide	0.1	N/A
Amétoctradine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	6.0	N/A
Amisulbrom / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	0.5	N/A
Azoxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oidium/Anti-mildiou	3.0	N/A
Bénalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Bénoxacor / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Phytoprotecteur	0.0	N/A
Benthiavalicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Beta-Cyfluthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Insecticide	0.3	N/A
Bifenthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.01	N/A
Bitertanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Boscalid / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	<b>0,0460</b>	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis / Anti-oidium	5.0	<b>0,9 %</b>
Buprofézine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	1.0	N/A
Captane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Non homologué vigne	0.02	N/A
Captane selon définition / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Non homologué vigne	0.02	N/A
Carbendazime+Bénomyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé / métabolite Thioph.-Meth.	0.5	N/A
Carbétamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Carfentrazone-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Chlorantraniliprole / extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	1.0	N/A
Chlorprophame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Chlorpyrifos méthyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.2	N/A
Chlorpyrifos éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.5	N/A
Clofentézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Acaricide	1.0	N/A
Cyazofamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	2.0	N/A
Cycloxydime / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.5	N/A
Cyflufénamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oidium/black rot	0.15	N/A
Cyhalofop-butyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.02	N/A
Cymoxanil / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Cyproconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oidium	0.2	N/A
Cyprodinil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oidium / Anti-botrytis	3.0	N/A
Deltaméthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Insecticide	0.2	N/A
Dichlofluamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Non-autorisé	0.01	N/A
Diclofop-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.05	N/A
Diéthofencarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.9	N/A
Difénoconazole / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oidium/black rot	3.0	N/A
Diméthoate / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Dimétomorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	3.0	N/A
Diuron+métabolite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Diuron / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Emamectine (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.05	N/A
Esfenvalérate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.3	N/A
Ethoprosfos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.02	N/A
Ethoxazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.5	N/A
Famoxadone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	2.0	N/A

**LABORATOIRES DUBERNET**

*Œnologie*

35, rue de la Combe du Meunier

11100 Montredon des Corbières

Tél : +33 (0)4 68 90 92 00

Email : labo.dubernet@dubernet.com

Web : www.dubernet.com

SAS au capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat autorisé par :

Vincent BOUAZZA

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code : **4AKQPN**



Echantillon reçu le : **07/01/2019**

Début analyse le : **07/01/2019**

Certificat émis le : **14/01/2019**

Dossier **19-270** (Phytobilan 3)

L'accréditation selon la norme internationale **ISO 17025** délivrée par le COFRAC atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les analyses couvertes par l'accréditation (identifiées \*), ainsi que pour la déclaration de conformité qui en est issue.

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Demandeur

## ALERTE AUX TOXIQUES

60 RUE PIERRE CURIE

33150 CENON

Molécule & méthode	Résultat	unité	LQ / LD	Action	LMR raisin cuve en (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
Fénamidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.6	N/A
Fénarimol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.3	N/A
Fénazaquin / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Acaricide	0.2	N/A
Fenbuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Fenhexamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	15.0	N/A
Fénitrothion / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Fenoxaprop (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Non homologué vigne	0.1	N/A
Fenoxycarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	1.0	N/A
Fenpropidine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Fenpropimorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Fenpyrazamine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0020	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	3.0	0.1 %
Fipronil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.005	N/A
Flazasulfuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Fluazinam / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	3.0	N/A
Fludioxonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	≤ 0,005	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	4.0	N/A
Flufénoxuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	2.0	N/A
Flumioxazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Herbicide	0.05	N/A
Fluopicolide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0030	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	2.0	0.1 %
Fluopyrame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/botrytis	1.5	N/A
Flusilazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Flutriafol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	1.5	N/A
Fluxapyroxade / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	3.0	N/A
Folpel / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Fongicide	20.0	N/A
Folpel selon définition / Extraction QUECHERS / GCMSMS	0,0202	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Fongicide	20.0	0.1 %
Hexaconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Hexythiazox / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Acaricide	1.0	N/A
Imazalil / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.05	N/A
Indoxacarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	2.0	N/A
Iprodione / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	20.0	N/A
Iprovalicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Isoxaben / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Krésoxim-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	1.0	N/A
Lambda-Cyhalothrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.2	N/A
Lindane / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Lufénuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	1.0	N/A
Malathion / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.02	N/A
Mandipropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Mépanipyrimine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	2.0	N/A
Métalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	1.0	N/A
Méthoxyfénazole / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Insecticide	1.0	N/A
Métrafenone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	7.0	N/A
Myclobutanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Napropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.1	N/A
Oryzaline / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Herbicide	0.01	N/A
Oxadiazon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Oxadixyl / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Oxyfluorène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.1	N/A
Parathion-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non autorisé	0.01	N/A
Penconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium	0.4	N/A
Pendiméthaline / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Pénoxsulame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Phosmet / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.05	N/A
Phtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	≤ 0,02	mg.L <sup>-1</sup>	0.02 / 0.007	Marqueur non exclusif du Folpel	0.0	N/A
Pipéronyl butoxide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.0	N/A
Pirimicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pirimiphos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Prochloraz / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.05	N/A
Procymidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Propargite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Propyzamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A



Echantillon reçu le : **07/01/2019**

Début analyse le : **07/01/2019**

Certificat émis le : **14/01/2019**

Dossier **19-270** (Phytobilan 3)

Demandeur

## ALERTE AUX TOXIQUES

60 RUE PIERRE CURIE

33150 CENON

Molécule & méthode	Résultat	unité	LQ / LD	Action	LMR raisin cuve en (mg/kg)	Résultat exprimé en % de LMR
Proquinazide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	0.5	N/A
Prosulfocarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pyraclostrobine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou/Anti-oïdium	2.0	N/A
Pyraflufène-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Herbicide	0.02	N/A
Pyréthrine (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Insecticide bio	1.0	N/A
Pyridabène / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	1.0	N/A
Pyriméthanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	0,0080	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	5.0	0.2 %
Pyriofénone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium	0.2	N/A
Pyriproxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.05	N/A
Quinoxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Spinosad (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Spiroxamine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.5	N/A
Tau-Fluvalinate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.05 / 0.017	Insecticide	1.0	N/A
Tébuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Tébufenozide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Insecticide	3.0	N/A
Tébufenpyrade / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Acaricide	0.6	N/A
Tétraconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.5	N/A
Tétrahydroptalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.01 / 0.003	Metabolite du captane	0.0	N/A
Thiabendazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Thiamétoxame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.4	N/A
Thiophanate-méthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis/Anti-oïdium	3.0	N/A
Tolclofos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Triadiméfon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Triadiménole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.3	N/A
Trifloxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	3.0	N/A
Valifénalate / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	0.2	N/A
Vinchlozoline / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Zoxamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	5.0	N/A

Lorsque la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection, elle est référencée : « nd »  
Lorsque la valeur mesurée est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est référencée : « <LQ »  
Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANTE/11813/2017)

### Informations méthode :

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

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

### Commentaire non couvert par l'accréditation :

La présence de plusieurs résidus phytosanitaires a été détectée dans cet échantillon. Tous sont présents à des teneurs très significativement inférieures aux Limites Maximales de Résidus (LMR) respectives.

Le Phtalimide est le produit de dégradation du Folpel mais peut avoir d'autres origines, sa présence ici n'est pas significative et ne peut pas être directement reliée à une utilisation de Folpel. La présentation "Folpel selon définition" correspond à la somme du Folpel et du Phtalimide exprimé en Folpel, conformément à la définition de la LMR pour ce résidu.

LABORATOIRES DUBERNET

Œnologie

35, rue de la Combe du Meunier

11100 Montredon des Corbières

Tél : +33 (0)4 68 90 92 00

Email : labo.dubernet@dubernet.com

Web : www.dubernet.com

SAS au capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat autorisé par :  
Vincent BOUAZZA

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code :4AKQPN

