LABORATOIRES Dubernet
œnologie
35, rue de la combe du Meunier - ZA du Castellas
11 100 Montredon des Corbières – FRANCE
Tél : +33(0)4 68 90 92 00
Email : labo.dubernet@dubernet.com
web : www.dubernet.com
Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc – Roussillon

Echantillon reçu le : ***29/03/2019***
Début analyse le : ***03/04/2019***
Certificat émis le : ***09/04/2019***
Dossier **19-5855** *(Phytobilan 3)*

Demandeur

ALERTE AUX TOXIQUES

60 RUE PIERRE CURIE

33150 CENON

Certificat d'analyse n° 19-5855.1-*EUTO2*

Phytobilan 3

Vin (0-15)

Identification : Lot :L19/04/2018 CHATEAU CHASSE-SPLEEN HERITAGE DE CHASSE-SPLEEN 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⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
2,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
3,5-Dichloroaniline / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Métabolite de l'Iprodione	20.0	N/A
4,4-DDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
4,4-TDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.05	N/A
Aclonifène / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.01	N/A
Alphaméthrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Acrinathrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Acaricide	0.1	N/A
Amétoctradine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0020	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	6.0	0.0 %
Amisulbrom / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	0.5	N/A
Azoxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Anti-oïdium/Anti-mildiou	3.0	N/A
Bénalaxyl (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Bénoxacor / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Phytoprotecteur	0.0	N/A
Benthiavalicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Beta-Cyfluthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Insecticide	0.3	N/A
Bifenthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.01	N/A
Bitertanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Boscalid / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	0,0080	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis / Anti-oïdium	5.0	0.2 %
Buprofézine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	1.0	N/A
Captane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.05 / 0.017	Non homologué vigne	0.02	N/A
Captane selon définition / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.05 / 0.017	Non homologué vigne	0.02	N/A
Carbendazime+Bénomyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé / métabolite Thioph.-Meth.	0.5	N/A
Carbétamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Carfentrazone-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Chlorantraniliprole / extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	1.0	N/A
Chlorprophame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Chlorpyrifos méthyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.2	N/A
Chlorpyrifos éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.5	N/A
Clofentézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Acaricide	1.0	N/A
Cyazofamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	2.0	N/A
Cycloxydime / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.5	N/A
Cyfluénamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	0.15	N/A
Cyhalofop-butyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.02	N/A
Cymoxanil / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.3	N/A
Cyproconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oïdium	0.2	N/A
Cyprodinil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	≤ 0,01	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Anti-oïdium / Anti-botrytis	3.0	N/A
Deltaméthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.05 / 0.017	Insecticide	0.2	N/A
Dichlofluanide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Non-autorisé	0.01	N/A
Diclofop-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.05	N/A
Diéthofencarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.9	N/A
Difénoconazole / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	3.0	N/A
Diméthoate / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Dimétomorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	≤ 0,01	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	3.0	N/A
Diuron+métabolite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Diuron / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Emamectine (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.05	N/A
Esfenvalérate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.3	N/A
Ethoprofos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.02	N/A
Ethoxazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.5	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 :AWS95M

LABORATOIRES
Dubernet
œnologie
35, rue de la combe du Meunier - ZA du Castellas
11 100 Montredon des Corbières – FRANCE
Tél : +33(0)4 68 90 92 00
Email : labo.dubernet@dubernet.com
web : www.dubernet.com
Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc – Roussillon

Echantillon reçu le : ***29/03/2019***
Début analyse le : ***03/04/2019***
Certificat émis le : ***09/04/2019***
Dossier **19-5855** *(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
Famoxadone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	2.0	N/A
Fénamidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	0.6	N/A
Fénarimol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.3	N/A
Fénazaquin / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Acaricide	0.2	N/A
Fenbuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Fenhexamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	0,0590	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	15.0	0.4 %
Fénitrothion / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Fenoxaprop (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Non homologué vigne	0.1	N/A
Fenoxycarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	1.0	N/A
Fenpropidine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Fenpropimorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Fenpyrazamine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	3.0	N/A
Fipronil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.005	N/A
Flazasulfuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Fluazinam / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	3.0	N/A
Fludioxonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	≤ 0,005	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	4.0	N/A
Flufénoxuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	2.0	N/A
Flumioxazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Herbicide	0.05	N/A
Fluopicolide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0030	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	2.0	0.1 %
Fluopyrame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/botrytis	1.5	N/A
Flusilazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Flutriafol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	1.5	N/A
Fluxapyroxade / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	3.0	N/A
Folpel / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Fongicide	20.0	N/A
Folpel selon définition / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Fongicide	20.0	N/A
Hexaconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Hexythiazox / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Acaricide	1.0	N/A
Imazalil / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.05	N/A
Indoxacarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	2.0	N/A
Iprodione / Extraction QUECHERS / GCMSMS	≤ 0,005	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	20.0	N/A
Iprovalicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Isoxaben / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Krésoxim-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	1.0	N/A
Lambda-Cyhalothrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.2	N/A
Lindane / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Lufénuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	1.0	N/A
Malathion / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.02	N/A
Mandipropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Mépanipyrime / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	2.0	N/A
Métalaxyl (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	1.0	N/A
Méthoxyfenozide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Insecticide	1.0	N/A
Métrafenone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	7.0	N/A
Myclobutanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Napropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.1	N/A
Oryzaline / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	Herbicide	0.01	N/A
Oxadiazon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Oxadixyl / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Oxyfluorfène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.1	N/A
Parathion-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non autorisé	0.01	N/A
Penconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oïdium	0.4	N/A
Pendiméthaline / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Pénoxsulame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Phosmet / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.05	N/A
Phtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.02 / 0.007	Marqueur non exclusif du Folpel	0.0	N/A
Pipéronyl butoxide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.0	N/A
Pirimicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pirimiphos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Prochloraz / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.05	N/A
Procymidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Propargite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	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 :AWS95M

LABORATOIRES Dubernet
œnologie
35, rue de la combe du Meunier - ZA du Castellas
11 100 Montredon des Corbières – FRANCE
Tél : +33(0)4 68 90 92 00
Email : labo.dubernet@dubernet.com
web : www.dubernet.com
Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc – Roussillon

Echantillon reçu le : ***29/03/2019***
Début analyse le : ***03/04/2019***
Certificat émis le : ***09/04/2019***
Dossier **19-5855** *(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
Propyzamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Herbicide**	0.01	**N/A**
Proquinazide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Anti-oïdium**	0.5	**N/A**
Prosulfocarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Non homologué vigne**	0.01	**N/A**
Pyraclostrobine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Anti-mildiou/Anti-oïdium**	2.0	**N/A**
Pyraflufène-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Herbicide**	0.02	**N/A**
Pyréthrines (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	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**
Pyriméthanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	0,0090	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Anti-botrytis**	5.0	**0.2 %**
Pyriofénone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-oïdium**	0.2	**N/A**
Pyriproxyfène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Insecticide**	0.05	**N/A**
Quinoxyfène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Anti-oïdium/black rot**	1.0	**N/A**
Spinosad (∑ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Insecticide**	0.5	**N/A**
Spiroxamine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-oïdium/black rot**	0.5	**N/A**
Tau-Fluvanilate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.05 / 0.017	**Insecticide**	1.0	**N/A**
Tébuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-oïdium/black rot**	1.0	**N/A**
Tébufenozide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Insecticide**	3.0	**N/A**
Tébufenpyrade / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Acaricide**	0.6	**N/A**
Tétraconasole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-oïdium/black rot**	0.5	**N/A**
Tétrahydrophtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.01 / 0.003	**Metabolite 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**
Thiamétoxame / 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-oïdium**	3.0	**N/A**
Tolclofos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Non homologué vigne**	0.01	**N/A**
Triadiméfon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non-autorisé**	0.01	**N/A**
Triadiménole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-oïdium/black rot**	0.3	**N/A**
Trifloxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Anti-oïdium/black rot**	3.0	**N/A**
Valifénalate / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-mildiou**	0.2	**N/A**
Vinchlozoline / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L⁻¹	0.001 / 0.0003	**Non-autorisé**	0.01	**N/A**
Zoxamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Anti-oïdium/black rot**	5.0	**N/A**
Clethodime / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non homologué vigne**	0.5	**N/A**
Fluazifop-p-butyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Herbicide**	0.01	**N/A**
Terbuthylazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non homologué vigne**	0.1	**N/A**
Bupirimate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non homologué vigne**	1.5	**N/A**
Fenpyroximat / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non homologué vigne**	0.3	**N/A**
Spirodiclofen / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non homologué vigne**	0.2	**N/A**
Teflubenzuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non-autorisé**	0.7	**N/A**
Haloxyfop-methyl ester / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non-autorisé**	0.01	**N/A**
Chlorothalonil / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non homologué vigne**	0.3	**N/A**
Dithianon / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L⁻¹	0.05 / 0.02	**Anti-mildiou**	3.0	**N/A**
Isofetamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L⁻¹	0.005 / 0.002	**Non-autorisé**	4.0	**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 »
Source LMR (Limite maximale de résidus) : Règlement CE 396/2005
Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégration éventuels (SANTE/11813/2017)

Informations méthode :
Extraction QuEChERS puis analyse par GC-MSMS et UPLC-MSMS (Selon Méthode OIV-MA-AS323-08).
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. Les teneurs retrouvées sont nettement inférieures aux LMR raisins de cuve pour l'ensemble des composés détectés.
L'autorisation d'utilisation de l'Iprodione a été retirée en mars 2018 avec une fin d'utilisation des stocks au mois de juin 2018, le composé pouvait donc être utilisé en 2016.

Certificat autorisé par :
Vincent BOUAZZA

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

www.dubernet.com

Flash-code authenticité – Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :AWS95M