

Demandeur

ALERTE AUX TOXIQUES

60 RUE PIERRE CURIE

33150 CENON

Certificat d'analyse n° 20-41905.1-VGTL2-Extrait7
Phytobilan 3
Vin (0-15)

Identification : CHATEAU LAMOTHE VINCENT RESERVE AOP Bordeaux Rouge 2018 Merlot Cabernet Franc

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	0.01	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	N/A	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 / GC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.01	N/A
Acrinathrine / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Acaricide	0.1	N/A
Amétoctradine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0055	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	6.0	0.1 %
Amisulbrom / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	0.5	N/A
Azoxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/Anti-mildiou	3.0	N/A
Bénalaxyl (Σ 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	N/A	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	0.005 / 0.002	Insecticide	0.3	N/A
Bifenthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non autorisé	0.3	N/A
Bitertanol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Boscalid / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis / Anti-oïdium	5.0	N/A
Bupirimate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	1.5	N/A
Buprofézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Captane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.02 / 0.007	Non homologué vigne	0.02	N/A
Captane selon définition / Calcul	nd	mg.L ⁻¹	0.02 / 0.007	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	Non homologué vigne	0.01	N/A
Carfentrazone-éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Chlorantraniliprole / extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0143	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	1.0	1.4 %
Chlorothalonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non autorisé	3.0	N/A
Chlorprophame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non autorisé	0.01	N/A
Chlorpyrifos méthyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	1.0	N/A
Chlorpyrifos éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Clethodime / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.5	N/A
Clofentézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	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
Cyflufénamide / 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
Cyhalothrine (Σ γ + λ) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.2	N/A
Cymoxanil / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou / black rot	0.3	N/A
Cyperméthrine (Σ isomères) / Extraction SPME / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Cyproconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.2	N/A
Cyprodinil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium / Anti-botrytis	3.0	N/A

LABORATOIRES DUBERNET

Œnologie

35, rue de la Combe du Meunier

11100 Montredon des Corbières

Tél : +33 04 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

Responsable des Unités d'Analyse

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :J2DF61



Echantillon reçu le : **18/06/2020**

Début analyse le : **19/06/2020**

Certificat émis le : **24/06/2020**

Dossier **20-41905** (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 partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée.

Il comporte 4 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
Deltaméthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.01 / 0.003	Insecticide	0.2	N/A
Dichlofluanide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Diclofop-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	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
Diflufenican / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Diméthoate / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Dimétomorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	0,0310	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou / black rot	3.0	1.0 %
Dithianon / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.05 / 0.02	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 (Σ 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	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.3	N/A
Ethoprosfos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.02	N/A
Etoxazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.5	N/A
Etofenprox / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	4.0	N/A
Famoxadone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	2.0	N/A
Fénamidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	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	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Fenhexamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	0,0040	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	15.0	0.0 %
Fénitrothion / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Fenoxaprop (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.1	N/A
Fenoxycarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	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 / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non autorisé	0.01	N/A
Fenpyrazamine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	3.0	N/A
Fenpyroximat / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.3	N/A
Fipronil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.005	N/A
Flazasulfuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.01	N/A
Fluazifop-p-butyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.01	N/A
Fluazinam / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	3.0	N/A
Fludioxonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	4.0	N/A
Flufénoxuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	2.0	N/A
Flumioxazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.05	N/A
Fluopicolide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	0,0073	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou	2.0	0.4 %
Fluopyrame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	0,0050	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/botrytis	1.5	0.3 %
Flusilazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Flutriafol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	1.5	N/A
Fluxapyroxade / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	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	Anti-mildiou	20.0	N/A
Folpel selon définition / Calcul	nd	mg.L ⁻¹	0.01 / 0.003	Anti-mildiou	20.0	N/A
Haloxypop-méthyl ester / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Hexaconazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	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

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 à capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat autorisé par :

Vincent BOUAZZA

Responsable des Unités d'Analyse

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :J2DF6I



Echantillon reçu le : **18/06/2020**

Début analyse le : **19/06/2020**

Certificat émis le : **24/06/2020**

Dossier **20-41905** (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 partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée.

Il comporte 4 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
Iprodione / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Iprovalicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Isofetamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-botrytis	4.0	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-mildiou / black rot	1.0	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	0.01	N/A
Malathion / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.02	N/A
Mandiopropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	≤ 0,005	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	2.0	N/A
Mépanipryme / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	2.0	N/A
Métalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou / black rot	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
Metribuzin / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Herbicide	0.1	N/A
Myclobutanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	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	Non-autorisé	0.05	N/A
Oxathiapiprolone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-mildiou	0.7	N/A
Oxadixyl / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.01	N/A
Oxyfluorène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.1	N/A
Parathion-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non autorisé	0.01	N/A
Penconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou / black rot	0.5	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 / GC-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	N/A	N/A
Pipéronyl butoxide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	N/A	N/A
Pirimicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.01	N/A
Pirimiphos-méthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS *	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
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 / LC-MSMS *	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
Pyréthrine (Σ 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	0.01	N/A
Pyriméthanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-botrytis	5.0	N/A
Pyriofène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium	0.2	N/A
Pyriproxyfène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	0.05	N/A
Quinoxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non autorisé	1.0	N/A
Quinalofop-p-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Herbicide	0.05	N/A
Spinetoram / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	0.5	N/A
Spinosad (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide bio	0.5	N/A
Spirodiclofen / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non homologué vigne	0.2	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 à capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat autorisé par :

Vincent BOUAZZA

Responsable des Unités d'Analyse

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :J2DF61



Echantillon reçu le : **18/06/2020**

Début analyse le : **19/06/2020**

Certificat émis le : **24/06/2020**

Dossier **20-41905** (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 partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée.

Il comporte 4 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
Spiroxamine / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Anti-oïdium/black rot	0.5	N/A
Tau-Fluvalinate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Insecticide	1.0	N/A
Tébuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	1.0	N/A
Tébufenozide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Insecticide	4.0	N/A
Tébufenpyrade / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Acaricide	0.6	N/A
Teflubenzuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non-autorisé	0.7	N/A
Terbutylazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non homologué vigne	0.1	N/A
Tétraconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-oïdium/black rot	0.5	N/A
Tétrahydroptalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	nd	mg.L ⁻¹	0.01 / 0.003	Metabolite du captane	N/A	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	0,0016	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.4	0.4 %
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 / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Non-autorisé	0.01	N/A
Triadiménole / Extraction QUECHERS / GCMSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.005 / 0.002	Non autorisé	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 / LC-MSMS *	nd	mg.L ⁻¹	0.001 / 0.0003	Anti-mildiou / 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 »
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 dégradation éventuels (SANTE/12682/2019)

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/12682/2019.

Commentaire non couvert par l'accréditation :

La présence de plusieurs résidus phytosanitaires a été détectée dans cet échantillon. Les teneurs retrouvées sont très largement inférieures aux LMR respectives, la plus importante ne représente que 1,4% de la teneur maximale autorisée sur raisins de cuve au niveau européen.

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

Responsable des Unités d'Analyse

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet
Scan for genuineness test
code :J2DF6I

