

SOFRALAB
Madame MONCEL
79 avenue AA Thévenet
BP 1031
MAGENTA
51319 EPERNAY CEDEX

Référence laboratoire	19/PN061307		
Référence client	COTEAUX CHAMPENOIS HENRI GIRAUD AY ROUGE GRAND CRU CUVÉE DES FROIDES TERRES 2016 LOT TIRAGE 310119 KC8SO1E		
Nature de l'échantillon	CHAMPAGNE HENRI GIRAUD	Poids	1637g
Etat	Liquide	Température à réception	Ambiante
Date de réception	24/04/2019 12:39:00	Limite de conservation	24/05/2019
Echantillonnage	Client	Transport	TNT
Référence de devis	DNY190229	Agence régionale	Phytocontrol Nancy
Analyse demandée	Pesticides		
	Liste spécifique Vin		

Echantillon à réception



Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Pesticides Liste spécifique Vin					
Soufre S8	D < 0,01	mg/kg	0,01		03/05/2019
Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)					

Légende

ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification NA = Non Analysé

(m):dosé(s) sans son(s) analyte(s) associé(s) pour les analyses de résidus pesticides effectuées uniquement dans le champs d'application du règlement N°396/2005 et ses modifications, ou des directives 2006/125/CE et 2006/141/CE, ou pour les analyses de résidus médicamenteux effectuées uniquement dans le champs d'application du règlement 37/2010 et du guide CRL/2007.

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3/05 version 0 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale ou animale par GC-MS-MS : méthode interne.

MOC3/25 version 8 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale par GC-MS-MS : méthode interne.

MOC3/55 version 0 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale par GC-MS-MS : méthode interne.

MOC3407 version 0 : Détermination de la teneur en pesticides par LC-MS-MS dans les produits non gras d'origine végétale : méthode interne

Commentaires

Les résultats analytiques ne sont valables que dans le périmètre du domaine d'application de la méthode utilisée.

Les valeurs limites indiquées sont issues des règlements et/ou des directives et/ou recommandations cités ci-dessous :

Pesticides

•Alimentation Humaine et Animale (matières premières) : Règlement (CE) N°396/2005 et ses modifications concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale.

•Alimentation Animale : Directive 2002/32 et ses modifications concernant les substances indésirables dans les aliments pour animaux. Les teneurs maximales s'appliquent aux aliments pour animaux d'une teneur en humidité de 12%.

informations complémentaires :

Soufre S8 : Selon le règlement CE n°459/2010 du 27 mai 2010, les LMR du soufre ont été supprimées compte tenu de sa faible toxicité.

Signature

L'actualisation des données réglementaires est assurée par notre Service Veille Règlementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

Audrey COSTE
Validation Analytique



- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
- Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
- En l'absence de précision et d'indication contraire, la Limite de Détection est égale à la moitié de la Limite de Quantification (hors paramètres sous-traités).
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du laboratoire.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
- Incertitude communiquée sur demande.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation.
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.

Pesticides
Liste spécifique Vin

FB3/02.g vers. 22 (01/02/2019)

Résultat LQ méthode

 Unité μ : mg/kg

2,4,6 trichlorophenol (TCP) (r)	ND	0,01	MOC3/05	Cyhalofop-butyl	ND	0,01	MOC3/05	Flufenoxuron*	ND	0,01	MOC3/407
2,4 D(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3/407	Cyhalothrine(Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/25	Fluopicolide*	ND	0,01	MOC3/55
2-Phenylphenol(somme)	ND			Cymoxanil*	ND	0,01	MOC3/407	Fluopyram	ND	0,01	MOC3/407
2-Methoxybiphenyl	ND	0,01	MOC3/05	Cypermethrine($\alpha+\beta+\theta+\zeta$)	ND	0,01	MOC3/05	Flupyradifurone	ND	0,01	MOC3/407
2-Phenylhydroquinone	ND	0,01	MOC3/05	Cyproconazole*	ND	0,01	MOC3/25	Fluquinconazole	ND	0,01	MOC3/407
2-Phenylphenol*	ND	0,01	MOC3/25	Cyprodinil*	ND	0,01	MOC3/25	Fluroxypyr(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3/407
4,4-Dichlorobenzophenone	ND	0,01	MOC3/05	DDT(somme)	ND			Fluroxypyr-methylheptyl ester (m)	ND	0,01	MOC3/05
Abamectine(somme)	ND			o,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05	Flusilazole*	ND	0,01	MOC3/25
Avermectine B1a	ND	0,01	MOC3/407	p,p'-DDT*	ND	0,01	MOC3/25	Flutriafol	ND	0,01	MOC3/05
Avermectine B1b	ND	0,01	MOC3/407	p,p'-DDE*	ND	0,01	MOC3/25	Fluvalinate (Tau)	ND	0,01	MOC3/05
8,9-Z-AvermectinB1a	ND	0,01	MOC3/407	p,p'-TDE(DDD)	ND	0,01	MOC3/05	Fluxapyroxad	ND	0,01	MOC3/407
Acequinocyl	ND	0,01	MOC3/407	Deltamethrine	ND	0,01	MOC3/05	Folpet(somme)	ND		
Acetamidpride*	ND	0,01	MOC3/407	Dichlobenil	ND	0,01	MOC3/05	Folpet	ND	0,01	MOC3/05
Aclonifen	ND	0,01	MOC3/05	Diclofop-methyl* (m)	ND	0,01	MOC3/25	Phtalimide	ND	0,01	MOC3/05
Acrinathrine	ND	0,01	MOC3/05	Dicofol(Σ des isomères)	ND			Forchlorfenuron	ND	0,01	MOC3/407
Ametoctradine*	ND	0,01	MOC3/407	Dicofol o,p'	ND	0,01	MOC3/05	Formetanate(hydrochlorure de	ND	0,01	MOC3/407
Amisulbrom	ND	0,01	MOC3/05	Dicofol p,p'	ND	0,01	MOC3/05	Hexythiazox*	ND	0,01	MOC3/407
Amitrole	ND	0,01	MOC3/407	Diethofencarb	ND	0,01	MOC3/05	Imazalil	ND	0,01	MOC3/407
Azinphos-methyl	ND	0,01	MOC3/407	Difenoconazole*	ND	0,01	MOC3/25	Imidachlopride*	ND	0,01	MOC3/407
Azoxystrobine*	ND	0,01	MOC3/407	Diflubenzuron	ND	0,01	MOC3/407	Indoxacarb (Σ énantiomères)*	ND	0,01	MOC3/407
Benalaxyl dont Benalaxyl-M*	ND	0,01	MOC3/25	Diflufenican*	ND	0,01	MOC3/55	Iprodione	ND	0,01	MOC3/05
Benthiavalicarb-isopropyl* (m)	ND	0,01	MOC3/407	Dimetachlor	ND	0,01	MOC3/05	Iprovalicarbe*	ND	0,01	MOC3/407
Benzovindiflupyr	ND	0,01	MOC3/407	Dimethoate*	ND	0,01	MOC3/407	Isofetamid	ND	0,01	MOC3/407
Bifenazate(somme)	ND			Dimethomorphe(Σ des isomères)*	ND	0,01	MOC3/407	Isoxaben	ND	0,01	MOC3/407
Bifenazate	ND	0,01	MOC3/407	Dinocap(Σ des isomères) (r)	ND	0,01	MOC3/407	Kresoxim-methyl*	ND	0,01	MOC3/407
Bifenazate-diazene	ND	0,01	MOC3/407	Meptyldinocap-phenol (2,4-DNOP) (m)	ND	0,01	MOC3/407	Lufenurone*	ND	0,01	MOC3/407
Bifenox	ND	0,01	MOC3/05	Dinotefuran	ND	0,01	MOC3/407	Malathion(somme)	ND		
Bifenthrine (Σ des isomères)*	ND	0,01	MOC3/25	Diphenylamine*	ND	0,01	MOC3/25	Malathion*	ND	0,01	MOC3/25
Boscalide*	ND	0,01	MOC3/407	Dithianon	ND	0,01	MOC3/407	Malaonxon	ND	0,01	MOC3/05
Bromophos-methyl	ND	0,01	MOC3/05	Diuron*	ND	0,01	MOC3/407	Mandipropamide*	ND	0,01	MOC3/407
Bromopropylate*	ND	0,01	MOC3/25	Emamectine-benzoate B1a*	ND	0,01	MOC3/407	Mepanipyrim*	ND	0,01	MOC3/25
Bromuconazole*	ND	0,01	MOC3/407	Ethirimol	ND	0,01	MOC3/407	Metalaxyl dont Metalaxyl-M	ND	0,01	MOC3/05
Bupirimate	ND	0,01	MOC3/407	Ethoprofos*	ND	0,01	MOC3/25	Metaldehyde	ND	0,01	MOC3/407
Buprofezin	ND	0,01	MOC3/407	Etofenprox*	ND	0,01	MOC3/55	Methiocarbe-sulfoxyde(+sulfone) (m)	ND	0,01	MOC3/407
Carbendazime(+Benomyl)*	ND	0,01	MOC3/407	Ettoxazole*	ND	0,01	MOC3/407	Methiocarbe	ND	0,01	MOC3/407
Carbétamide (Σ de la carbétamide et de son isomère)	ND	0,01	MOC3/407	Famoxadone	ND	0,01	MOC3/05	Methiocarbe-sulfone	ND	0,01	MOC3/407
Carfentrazone-ethyl*	ND	0,01	MOC3/25	Fenamidon*	ND	0,01	MOC3/407	Methiocarbe-sulfoxyde	ND	0,01	MOC3/407
Chlorantraniliprole*	ND	0,01	MOC3/407	Fenamiphos (m)	ND	0,01	MOC3/05	Methomyl*	ND	0,01	MOC3/407
Chlorfenson	ND	0,01	MOC3/05	Fenamiphos(somme) (m)	ND			Methoxyfenozide*	ND	0,01	MOC3/407
Chlorothalonil	ND	0,01	MOC3/05	Fenamiphos-sulfone	ND	0,01	MOC3/407	Metolachlore dont S-Metolachlore*	ND	0,01	MOC3/55
Chlorpyrifos*	ND	0,01	MOC3/25	Fenamiphos-sulfoxyde	ND	0,01	MOC3/407	Metrafenone*	ND	0,01	MOC3/407
Chlorpyrifos-methyl*	ND	0,01	MOC3/25	Fenarimol*	ND	0,01	MOC3/25	Myclobutanil*	ND	0,01	MOC3/25
Chromafenozide	ND	0,01	MOC3/407	Fenazaquin	ND	0,01	MOC3/05	NAD(1-naphtyl acetamide)* (n)	ND	0,01	MOC3/407
Clethodim(somme) (m)	ND			Fenbuconazole*	ND	0,01	MOC3/407	Napropamide*	ND	0,01	MOC3/407
Clethodim	ND	0,01	MOC3/407	Fenhexamide*	ND	0,01	MOC3/25	Omethoate*	ND	0,01	MOC3/407
Clethodim sulfoxyde	ND	0,01	MOC3/407	Fenoxycarbe*	ND	0,01	MOC3/407	Oryzalin	ND	0,01	MOC3/407
Sethoxydim	ND	0,01	MOC3/407	Fenpropimorphe (Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	Oxadiazon*	ND	0,01	MOC3/25
Clofentezine*	ND	0,01	MOC3/407	Fenpyrazamine*	ND	0,01	MOC3/407	Oxadixyl*	ND	0,01	MOC3/25
Clothianidine*	ND	0,01	MOC3/407	Fenpyroximate*	ND	0,01	MOC3/407	Oxathiapiprolin	ND	0,01	MOC3/407
Cyantraniliprole	ND	0,01	MOC3/407	Fenvalerate (Σ des isomères)*	ND	0,01	MOC3/55	Oxyfluorène	ND	0,01	MOC3/05
Cyazofamide*	ND	0,01	MOC3/407	Fipronil(somme)	ND			Penconazole*	ND	0,01	MOC3/25
Cycloxydime (m)	ND	0,01	MOC3/407	Fipronil	ND	0,005	MOC3/05	Pendimethaline	ND	0,01	MOC3/05
Cyflufenamid	ND	0,01	MOC3/407	Fipronil-sulfone	ND	0,005	MOC3/05	Penoxsulame	ND	0,01	MOC3/407
Cyfluthrine ($\beta+y$)	ND	0,01	MOC3/05	Flazasulfuron	ND	0,01	MOC3/407	Piperonyl butoxyde	ND	0,01	MOC3/05
				Fluazifop(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3/407	Pirimicarb*	ND	0,01	MOC3/25
				Fluazifop-p-butyl (m)	ND	0,01	MOC3/05	Pirimiphos-methyl*	ND	0,01	MOC3/25
				Fluazinam	ND	0,01	MOC3/407	Prochloraz(somme) (m)	ND		
				Fludioxonil*	ND	0,01	MOC3/25	Prochloraz	ND	0,01	MOC3/407

Prochloraz metabolite BTS9608	ND 0,01 MOC3407
Prochloraz metabolite BTS40348	ND 0,01 MOC3407
Prochloraz metabolite BTS44595	ND 0,01 MOC3407
Prochloraz metabolite BTS44596	ND 0,01 MOC3407
Procymidone*	ND 0,01 MOC3/25
Propamocarbe	ND 0,01 MOC3407
Propaquizafop*	ND 0,01 MOC3407
Propargite	ND 0,01 MOC3407
Propiconazole*	ND 0,01 MOC3/25
Propyzamide*	ND 0,01 MOC3/25
Proquinazid*	ND 0,01 MOC3/25
Prosulfocarbe	ND 0,01 MOC3/05
Pyraclostrobin*	ND 0,01 MOC3407
Pyraflufen-ethyl* (m)	ND 0,01 MOC3407
Pyridaben*	ND 0,01 MOC3/55
Pyrimethanil*	ND 0,01 MOC3/25
Pyriofenone*	ND 0,01 MOC3407
Pyriproxyfen*	ND 0,01 MOC3/25
Quinoxifen	ND 0,01 MOC3/05
Quizalofop dont quizalofop-P	ND 0,01 MOC3407
Quizalofop-ethyl	ND 0,01 MOC3/05
Soufre S8	D < 0,01 0,01 MOC3/05
Spinetoram XDE-175	ND
Spinetoram XDE-175-J	ND 0,01 MOC3407
Spinetoram XDE-175-L	ND 0,01 MOC3407
Spinosad(A+D)*	ND
Spinosyne A*	ND 0,01 MOC3407
Spinosyne D*	ND 0,01 MOC3407
Spirodiclofen*	ND 0,01 MOC3407
Spirotetramat(somme)*	ND
Spirotetramat*	ND 0,01 MOC3407
Spirotetramate-enol*	ND 0,01 MOC3407
Spirotetramat-enol-glucosid	ND 0,01 MOC3407
Spirotetramat-keto-hydroxy'	ND 0,01 MOC3407
Spirotetramat-mono-hydrox	ND 0,01 MOC3407
Spiroxamine(Σ des isomeres)'	ND 0,01 MOC3407
Sulfoxaflor	ND 0,01 MOC3407
Tebuconazole*	ND 0,01 MOC3/25
Tebufenozide*	ND 0,01 MOC3407
Tebufenpyrad*	ND 0,01 MOC3/25
Teflubenzuron	ND 0,01 MOC3407
Tetraconazole*	ND 0,01 MOC3407
Thiabendazole*	ND 0,01 MOC3407
Thiamethoxam*	ND 0,01 MOC3407
Thiodicarb*	ND 0,01 MOC3407
Thiophanate-methyl*	ND 0,01 MOC3407
Tolclofos-methyl*	ND 0,01 MOC3/25
Triadimefon*	ND 0,01 MOC3/25
Triadimenol*	ND 0,01 MOC3/25
Triclopyr	ND 0,01 MOC3407
Trifloxystrobin*	ND 0,01 MOC3407
Triflumuron	ND 0,01 MOC3407
Valifenalate	ND 0,01 MOC3/05
Vinclozoline*	ND 0,01 MOC3/25
Zoxamide*	ND 0,01 MOC3/55