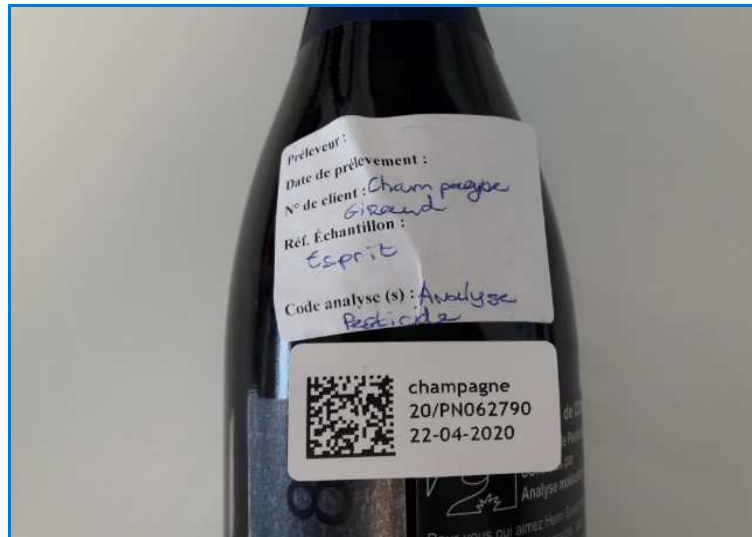


**CHAMPAGNE GIRAUD**

71 bd charles de Gaulle  
51160 AY

<b>Référence laboratoire</b>	20/1-062790		
<b>Données fournies par le client</b>	CHAMPAGNE GIRAUD ESPRIT NATURE BRUT 12 % VOL 750 ML		
<b>Nature de l'échantillon</b>	Champagne	<b>Poids</b>	1657g
<b>Etat</b>	Liquide	<b>Température à réception</b>	Ambiante
<b>Date de réception</b>	22/04/2020 10:23:18	<b>Limite de conservation</b>	22/05/2020
<b>Echantillonnage</b>	Client	<b>Transport</b>	TNT
<b>Référence de devis</b>	DNY200131	<b>Agence régionale</b>	Phytocontrol Nancy
<b>Analyse demandée</b>			
Pesticides	Liste spécifique Vin		

**Echantillon à réception**



**Résultats d'analyses**

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
<b>Pesticides</b>					
<b>Liste spécifique Vin</b>					
Fenhexamide*	D < 0,01	mg/kg	0,01	15(1)	24/04/2020
Folpet(somme)	0,027 ± 0,014	mg/kg		20(1)	24/04/2020
Phtalimide	0,027 ± 0,014	mg/kg	0,01		24/04/2020

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 NQ = Non Quantifiable NI = Non Identifiable

(m):dosé(s) sans son(ses) 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 de la directive 2006/125/CE, ou du règlement délégué (UE) 2016/127 complétant le règlement (UE) n°609/2013, 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(S1) 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(S1) version 10 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale par GC-MS-MS : méthode interne.

MOC3/55(S1) version 1 : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale par GC-MS-MS : méthode interne.

MOC3407(S1) version 2 : Détermination de la teneur en pesticides par LC-MS-MS dans les produits non gras d'origine végétale : méthode interne

(S1) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 180 rue Philippe Maupas - Parc Georges Besse - 30035 NIMES

**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%.

(1) LMR sur raisin de cuve

Pour évaluer la limite maximum autorisée des pesticides ou des métaux lourds sur produits transformés, il est nécessaire d'appliquer aux limites des produits réglementés le facteur de concentration lié au process de fabrication, conformément à l'article 20 du règlement CE 396/2005 et/ou à l'article 2 du règlement CE 1881/2006.

informations complémentaires :

Dinocap(Σ des isomères) : Dosé sans les phénols correspondants. Inclut le Meptyldinocap.

Folpet(somme) : Somme du Folpet et du Phtalimide exprimée en folpet.

Phtalimide : Exprimé en Folpet.

### Signature

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

Rapport validé par :

Doriane BAUDOUIN  
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 \*.
- L'incertitude est communicable sur demande. Lorsque celle-ci est affichée sur le rapport, elle est élargie d'un facteur  $k = 2$ .
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation (sauf mention contraire).
- 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. 25 (30/03/2020)

Résultat LQ méthode

 Unité  $\mu$  : mg/kg

Penconazole ( $\Sigma$ des isomères)*	ND	0,01	MOC3/25	Cyazofamide*	ND	0,01	MOC3407	Flufenoxuron*	ND	0,01	MOC3407
Lambda-Cyhalothrine ( $\lambda$ + $\gamma$ + $\Sigma$ isomères)*	ND	0,01	MOC3/25	Cyfloxydime (m)	ND	0,01	MOC3407	Fluopicolide*	ND	0,01	MOC3/55
2,4,6 trichlorophenol (TCP) (r)	ND	0,01	MOC3/05	Cyflufenamid	ND	0,01	MOC3407	Fluopyram	ND	0,01	MOC3407
2,4 D(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3407	Cyfluthrine ( $\beta$ + $\gamma$ )	ND	0,01	MOC3/05	Flupyradifurone	ND	0,01	MOC3407
2-Phenylphenol(somme)	ND			Cyhalofop-butyl	ND	0,01	MOC3/05	Fluquinconazole	ND	0,01	MOC3407
2-Methoxybiphenyl	ND	0,01	MOC3/05	Cymoxanil*	ND	0,01	MOC3407	Fluroxypyr(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3407
2-Phenylhydroquinone	ND	0,01	MOC3/05	Cypermethrine( $\alpha$ + $\beta$ + $\theta$ + $\zeta$ )	ND	0,01	MOC3/05	Fluroxypyr-méthylheptyl ester (m)	ND	0,01	MOC3/05
2-Phenylphenol*	ND	0,01	MOC3/25	Cyproconazole*	ND	0,01	MOC3/25	Flusilazole*	ND	0,01	MOC3/25
4,4-Dichlorobenzophenone	ND	0,01	MOC3/05	Cyprodinil*	ND	0,01	MOC3/25	Flutriafol	ND	0,01	MOC3/05
Abamectine(somme)	ND			DDT(somme)	ND			Fluvalinate (Tau)	ND	0,01	MOC3/05
Avermectine B1a	ND	0,01	MOC3407	o,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05	Fluxapyroxad	ND	0,01	MOC3407
Avermectine B1b	ND	0,01	MOC3407	p,p'-DDT*	ND	0,01	MOC3/25	Folpet(somme)	0,027		
8,9-Z-AvermectinB1a	ND	0,01	MOC3407	p,p'-DDE*	ND	0,01	MOC3/25	Folpet	ND	0,01	MOC3/05
Acequinocyl	ND	0,01	MOC3407	p,p'-TDE(DDD)	ND	0,01	MOC3/05	Phtalimide	0,027	0,01	MOC3/05
Acetamipride*	ND	0,01	MOC3407	Deltaméthrine	ND	0,01	MOC3/05	Forchlorfenuron	ND	0,01	MOC3407
Acclonifen	ND	0,01	MOC3/05	Dichlobenil	ND	0,01	MOC3/05	Formetanate(hydrochlorure de	ND	0,01	MOC3407
Acrinathrine	ND	0,01	MOC3/05	Diclofop-méthyl* (m)	ND	0,01	MOC3/25	Hexythiazox*	ND	0,01	MOC3407
Ametoctradine*	ND	0,01	MOC3407	Dicofof( $\Sigma$ des isomères)	ND			Imazalil	ND	0,01	MOC3407
Amisulbrom	ND	0,01	MOC3/05	Diethofencarb	ND	0,01	MOC3/05	Imidachlopride*	ND	0,01	MOC3407
Amitrole	ND	0,01	MOC3407	Difenoconazole*	ND	0,01	MOC3/25	Indoxacarb ( $\Sigma$ énantiomères)*	ND	0,01	MOC3407
Azinphos-méthyl	ND	0,01	MOC3407	Diflubenzuron	ND	0,01	MOC3407	Iprodione	ND	0,01	MOC3/05
Azoxystrobine*	ND	0,01	MOC3407	Diflufenican*	ND	0,01	MOC3/55	Iprovalicarbe*	ND	0,01	MOC3407
Benalaxyl dont Benalaxyl-M*	ND	0,01	MOC3/25	Dimetachlor	ND	0,01	MOC3/05	Isofetamid	ND	0,01	MOC3407
Benthiavaliacarb-isopropyl* (m)	ND	0,01	MOC3407	Diméthoate*	ND	0,01	MOC3407	Isoxaben	ND	0,01	MOC3407
Benzovindiflupyr	ND	0,01	MOC3407	Diméthomorphe( $\Sigma$ des isomères)*	ND	0,01	MOC3407	Kresoxim-méthyl*	ND	0,01	MOC3407
Bifenazate(somme)	ND			Dinocap( $\Sigma$ des isomères) (m)	ND	0,01	MOC3407	Lufenurone*	ND	0,01	MOC3407
Bifenazate	ND	0,01	MOC3407	Dinotefuran	ND	0,01	MOC3407	Malathion(somme)	ND		
Bifenazate-diazene	ND	0,01	MOC3407	Diphenylamine*	ND	0,01	MOC3/25	Malathion*	ND	0,01	MOC3/25
Bifenox	ND	0,01	MOC3/05	Dithianon	ND	0,01	MOC3407	Malaoxon	ND	0,01	MOC3/05
Bifenthrine ( $\Sigma$ des isomères)*	ND	0,01	MOC3/25	Diuron*	ND	0,01	MOC3407	Mandipropamide*	ND	0,01	MOC3407
Boscalide*	ND	0,01	MOC3407	Emamectine-benzoate B1a*	ND	0,01	MOC3407	Matrine	ND	0,01	MOC3407
Bromophos-méthyl	ND	0,01	MOC3/05	Ethirimol	ND	0,01	MOC3407	Mepanipyrim*	ND	0,01	MOC3/25
Bromopropylate*	ND	0,01	MOC3/25	Ethoprofos*	ND	0,01	MOC3/25	Metalaxyl dont Metalaxyl-M	ND	0,01	MOC3/05
Bromuconazole*	ND	0,01	MOC3407	Etofenprox*	ND	0,01	MOC3/55	Metaldehyde	ND	0,01	MOC3407
Bupirimate	ND	0,01	MOC3407	Etoazole*	ND	0,01	MOC3407	Methiocarbe(somme)	ND		
Buprofezin	ND	0,01	MOC3407	Famoxadone	ND	0,01	MOC3/05	Methiocarbe	ND	0,01	MOC3407
Carbendazime(+Benomyl)*	ND	0,01	MOC3407	Fenamidon*	ND	0,01	MOC3407	Methiocarbe-sulfone	ND	0,01	MOC3407
Carbétamide ( $\Sigma$ de la carbétamide et de son isomère)	ND	0,01	MOC3407	Fenamiphos (m)	ND	0,01	MOC3/05	Methiocarbe-sulfoxyde	ND	0,01	MOC3407
Carfentrazone-ethyl*	ND	0,01	MOC3/25	Fenamiphos(somme) (m)	ND			Methomyl*	ND	0,01	MOC3407
Chlorantraniliprole*	ND	0,01	MOC3407	Fenamiphos-sulfone	ND	0,01	MOC3407	Methoxyfenozide*	ND	0,01	MOC3407
Chlorfenson	ND	0,01	MOC3/05	Fenamiphos-sulfoxyde	ND	0,01	MOC3407	Metolachlore dont S-	ND	0,01	MOC3/55
Chlorothalonil	ND	0,01	MOC3/05	Fenarimol*	ND	0,01	MOC3/25	Metolachlore*	ND	0,01	MOC3407
Chlorpyrifos*	ND	0,01	MOC3/25	Fenazaquin	ND	0,01	MOC3/05	Metrafenone*	ND	0,01	MOC3407
Chlorpyrifos-méthyl*	ND	0,01	MOC3/25	Fenbuconazole*	ND	0,01	MOC3407	Metribuzine	ND	0,01	MOC3407
Chromafenozide	ND	0,01	MOC3407	Fenhexamide*	D < 0,01	0,01	MOC3/25	Meptyldinocap-phenol (2,4-DNOP) (m)	ND	0,01	MOC3407
Clethodim(somme) (m)	ND			Fenoxycarbe*	ND	0,01	MOC3407	Myclobutanil*	ND	0,01	MOC3/25
Clethodim	ND	0,01	MOC3407	Fenpropimorphe ( $\Sigma$ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	NAD(1-naphtyl acetamide)* (n)	ND	0,01	MOC3407
Clethodim sulfoxyde	ND	0,01	MOC3407	Fenpyrazamine*	ND	0,01	MOC3407	Napropamide*	ND	0,01	MOC3407
Sethoxydim	ND	0,01	MOC3407	Fenpyroximate*	ND	0,01	MOC3407	Ométhoate*	ND	0,01	MOC3407
Clofentezine*	ND	0,01	MOC3407	Fenvalerate ( $\Sigma$ des isomères)	ND	0,01	MOC3/55	Oryzalin	ND	0,01	MOC3407
Clothianidine*	ND	0,01	MOC3407	Fipronil(somme)	ND			Oxadiazon*	ND	0,01	MOC3/25
Cyantraniliprole	ND	0,01	MOC3407	Fipronil	ND	0,005	MOC3/05	Oxadixyl*	ND	0,01	MOC3/25
				Fipronil-sulfone	ND	0,005	MOC3/05	Oxathiapiprolin	ND	0,01	MOC3407
				Flazasulfuron	ND	0,01	MOC3407	Oxyfluorène	ND	0,01	MOC3/05
				Fluazifop(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3407	Oxymatrine	ND	0,01	MOC3407
				Fluazifop-p-butyl (m)	ND	0,01	MOC3/05	Pendiméthaline	ND	0,01	MOC3/05
				Fluazinam	ND	0,01	MOC3407	Penoxsulame	ND	0,01	MOC3407
				Fludioxonil*	ND	0,01	MOC3/25	Piperonyl butoxide	ND	0,01	MOC3/05
								Pirimicarb*	ND	0,01	MOC3/25

Pirimiphos-methyl*	ND 0,01 MOC3/25	Thiophanate-methyl*	ND 0,01 MOC3407
Prochloraz(somme) (m)	ND	Tolclofos-methyl*	ND 0,01 MOC3/25
Prochloraz	ND 0,01 MOC3407	Triadimefon*	ND 0,01 MOC3/25
Prochloraz metabolite BTS9608	ND 0,01 MOC3407	Triadimenol*	ND 0,01 MOC3/25
Prochloraz metabolite BTS40348	ND 0,01 MOC3407	Triclopyr	ND 0,01 MOC3407
Prochloraz metabolite BTS44595	ND 0,01 MOC3407	Trifloxystrobine*	ND 0,01 MOC3407
Prochloraz metabolite BTS44596	ND 0,01 MOC3407	Triflumuron	ND 0,01 MOC3407
Procymidone*	ND 0,01 MOC3/25	Valifenalate	ND 0,01 MOC3/05
Propamocarbe	ND 0,01 MOC3407	Vinclozoline*	ND 0,01 MOC3/25
Propargite	ND 0,01 MOC3407	Zoxamide*	ND 0,01 MOC3/55
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		
Pyrethrines(Somme)	ND		
Cinerine I	ND 0,01 MOC3407		
Cinerine II	ND 0,01 MOC3407		
Jasmoline I	ND 0,01 MOC3407		
Jasmoline II	ND 0,01 MOC3407		
Pyrethrine I	ND 0,01 MOC3407		
Pyrethrine II	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 (somme) (m)	ND		
Quizalofop dont quizalofop- Propaquizafop*	ND 0,01 MOC3407		
Quizalofop-ethyl	ND 0,01 MOC3/05		
Soufre S8	ND 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- glucoside*	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		