

## PHYTOZEN

<b>Référence laboratoire</b>	20/1-027708		
<b>Données fournies par le client</b>	120217101 Lot N°18/1463		
<b>Nature de l'échantillon</b>	BAIES DE CASSIS FRANCE	<b>Poids</b>	454g
<b>Etat</b>	Entier	<b>Température à réception</b>	Ambiante
<b>Date de réception</b>	14/02/2020 09:09:23	<b>Limite de conservation</b>	14/03/2020
<b>Echantillonnage</b>	Client	<b>Transport</b>	phytocontrol bordeaux - TCS
<b>Référence de devis</b>	DBO190540	<b>Agence régionale</b>	Phytocontrol Bordeaux nord
<b>Analyse demandée</b>			
Pesticides	Multirésidus GC250		

Echantillon à réception



## Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
<b>Pesticides</b>					
Multirésidus GC 250	ND				18/02/2020

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 les 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 les 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.

(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%.

D'après les préconisations du laboratoire définies dans les conditions générales de vente, la quantité ou le nombre d'unité d'échantillon reçu n'est pas suffisant. Les analyses sont poursuivies sans incidence sur la validité des résultats, cependant la représentativité de l'échantillonnage pourrait, le cas échéant, ne pas suivre les exigences définies dans les règlements en vigueur.

## 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 :

Honorine DORCET  
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**
**Multirésidus GC 250**

FB3/02.c vers. 26 (10/01/2020)

Résultat LQ méthode

 Unité  $\phi$  : mg/kg

HCH gamma(lindane)	ND	0,01	MOC3/05	Chlorpyrifos-methyl*	ND	0,01	MOC3/25	Fenchlorphos* (m)	ND	0,01	MOC3/25
Lambda-Cyhalothrine (lambda+gamma+Sigma isomeres)*	ND	0,01	MOC3/25	Chlorthai dimethyl*	ND	0,01	MOC3/25	Fenhexamide*	ND	0,01	MOC3/25
Penconazole (Sigma des isomeres)*	ND	0,01	MOC3/25	Chlorthiophos	ND	0,01	MOC3/05	Fenitrothion	ND	0,01	MOC3/05
1,4-Dimethylnaphtalene	ND	0,01	MOC3/05	Chlozolinate	ND	0,01	MOC3/05	Fenobucarbe	ND	0,01	MOC3/05
2,4,6 trichlorophenol (TCP) (m)	ND	0,01	MOC3/05	Clomazone*	ND	0,01	MOC3/55	Fenpropathrine*	ND	0,01	MOC3/55
2-Phenylphenol(somme)	ND			Coumaphos	ND	0,01	MOC3/05	Fenpropimorphe (Sigma des isomeres)	ND	0,01	MOC3/05
2-Methoxybiphenyl	ND	0,01	MOC3/05	Cyfluthrine (beta+gamma)	ND	0,01	MOC3/05	Fenvalerate (Sigma des isomeres)	ND	0,01	MOC3/55
2-Phenylhydroquinone	ND	0,01	MOC3/05	Cyhalofop-butyl	ND	0,01	MOC3/05	Fipronil(somme)	ND		
2-Phenylphenol*	ND	0,01	MOC3/25	Cymiazole	ND	0,01	MOC3/05	Fipronil	ND	0,005	MOC3/05
3,4-dichloroaniline	ND	0,01	MOC3/05	Cypermethrine(alpha+beta+theta+zeta)	ND	0,01	MOC3/05	Fipronil-sulfone	ND	0,005	MOC3/05
4,4-Dichlorobenzophenone	ND	0,01	MOC3/05	Cyproconazole*	ND	0,01	MOC3/25	Fipronil-desulfuryl	ND	0,01	MOC3/05
Acetochlore*	ND	0,01	MOC3/55	Cyprodinil*	ND	0,01	MOC3/25	Fluazifop-p-butyl (m)	ND	0,01	MOC3/05
Acibenzolar-S-methyl (m)	ND	0,01	MOC3/05	DDT(somme)	ND			Fluchloralin	ND	0,01	MOC3/05
Aclonifen	ND	0,01	MOC3/05	o,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05	Flucythrinate	ND	0,01	MOC3/05
Acrinathrine	ND	0,01	MOC3/05	p,p'-DDT*	ND	0,01	MOC3/25	Fludioxonil*	ND	0,01	MOC3/25
Alachlore*	ND	0,01	MOC3/55	p,p'-DDE*	ND	0,01	MOC3/25	Flufenacet (m)	ND	0,01	MOC3/05
Ametryn	ND	0,01	MOC3/05	p,p'-TDE(DDD)	ND	0,01	MOC3/05	Fluopicolide*	ND	0,01	MOC3/55
Amisulbrom	ND	0,01	MOC3/05	Deltamethrine	ND	0,01	MOC3/05	Flurochloridone	ND	0,01	MOC3/05
Atrazine	ND	0,01	MOC3/05	Demeton-S-methyl	ND	0,01	MOC3/05	Fluroxypyr-methylheptyl ester (m)	ND	0,01	MOC3/05
Benalaxyl dont Benalaxyl-M*	ND	0,01	MOC3/25	Dialifos	ND	0,01	MOC3/05	Flusilazole*	ND	0,01	MOC3/25
Bendiocarb	ND	0,01	MOC3/05	Dichlobenil	ND	0,01	MOC3/05	Flutolanil	ND	0,01	MOC3/05
Benfluraline*	ND	0,01	MOC3/55	Dichlofenthion*	ND	0,01	MOC3/25	Flutriafol	ND	0,01	MOC3/05
Benoxacor	ND	0,01	MOC3/05	Dichlofluamide	ND	0,01	MOC3/05	Fluvalinate (Tau)	ND	0,01	MOC3/05
Bifenox	ND	0,01	MOC3/05	Dichlorvos	ND	0,01	MOC3/05	Folpet(somme)	ND		
Bifenthrine (Sigma des isomeres)*	ND	0,01	MOC3/25	Diclofop-methyl* (m)	ND	0,01	MOC3/25	Folpet	ND	0,01	MOC3/05
Biphenyl	ND	0,01	MOC3/05	Dicofol(Sigma des isomeres)	ND			Phtalimide	ND	0,01	MOC3/05
Bilertanol (Sigma des isomeres)*	ND	0,01	MOC3/25	Dicrotophos	ND	0,01	MOC3/05	Fonofos*	ND	0,01	MOC3/25
Bromocyclen	ND	0,01	MOC3/05	Dieldrin(somme)	ND			Formothion	ND	0,01	MOC3/05
Bromophos-ethyl	ND	0,01	MOC3/05	Aldrin	ND	0,01	MOC3/05	Furalaxyl	ND	0,01	MOC3/05
Bromophos-methyl	ND	0,01	MOC3/05	Dieldrin	ND	0,01	MOC3/05	Haloxyp-2-ethoxyethyl (m)	ND	0,01	MOC3/05
Bromopropylate*	ND	0,01	MOC3/25	Diethofencarb	ND	0,01	MOC3/05	Haloxyp-methyl(R+S) (m)	ND	0,01	MOC3/05
Butachlor	ND	0,01	MOC3/05	Difenoconazole*	ND	0,01	MOC3/25	HCB*	ND	0,01	MOC3/25
Butraline	ND	0,01	MOC3/05	Diflufenican*	ND	0,01	MOC3/55	HCH alpha*	ND	0,01	MOC3/25
Captafol	ND	0,01	MOC3/05	Dimetachlor	ND	0,01	MOC3/05	HCH beta*	ND	0,01	MOC3/25
Caplan(somme)	ND			Dinitramine	ND	0,01	MOC3/05	Heptachlore(somme)	ND		
Captan	ND	0,01	MOC3/05	Diphenylamine*	ND	0,01	MOC3/25	Heptachlore	ND	0,01	MOC3/05
Tetrahydrophtalimide (THPI)	ND	0,01	MOC3/05	Disulfoton (m)	ND	0,01	MOC3/05	Heptachlore epoxyde cis-	ND	0,01	MOC3/05
Carbaryl	ND	0,01	MOC3/05	Ditalimfos	ND	0,01	MOC3/05	Heptachlore epoxyde trans-	ND	0,01	MOC3/05
Carbofuran(somme GC) (m)	ND			Edifenphos	ND	0,01	MOC3/05	Heptenophos	ND	0,01	MOC3/05
Carbofuran	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan(somme)	ND			Hexazinone*	ND	0,01	MOC3/55
Carbofuran-3-Hydroxy	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan alpha	ND	0,01	MOC3/05	Iodofenphos	ND	0,01	MOC3/05
Furathiocarbe	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan beta	ND	0,01	MOC3/05	Iprodione	ND	0,01	MOC3/05
Carbophenothion	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan sulfate	ND	0,01	MOC3/05	Isobenzan	ND	0,01	MOC3/05
Carfentrazone-ethyl*	ND	0,01	MOC3/25	Endrin	ND	0,01	MOC3/05	Isodrine	ND	0,01	MOC3/05
Chlorbenside	ND	0,01	MOC3/05	Endrin-ketone	ND	0,01	MOC3/05	Isofenphos-ethyl	ND	0,01	MOC3/05
Chlordane(cis+trans)	ND	0,01	MOC3/05	EPN	ND	0,01	MOC3/05	Isofenphos-methyl*	ND	0,01	MOC3/25
Chlorfenapyr	ND	0,01	MOC3/05	Ethalfuraline	ND	0,01	MOC3/05	Isxadifen-ethyl	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfenson	ND	0,01	MOC3/05	Ethiofencarb	ND	0,01	MOC3/05	Leptophos	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfenvinphos*	ND	0,01	MOC3/25	Ethion	ND	0,01	MOC3/05	Malathion(somme)	ND		
Chlorobenzilate*	ND	0,01	MOC3/25	Ethofumesate* (m)	ND	0,01	MOC3/55	Malathion*	ND	0,01	MOC3/25
Chlorothalonil	ND	0,01	MOC3/05	Ethoprophos*	ND	0,01	MOC3/25	Malaaxon	ND	0,01	MOC3/05
Chlorprophame*	ND	0,01	MOC3/25	Ethoxyquine	ND	0,01	MOC3/05	Mepanipyrim*	ND	0,01	MOC3/25
Chlorpyrifos*	ND	0,01	MOC3/25	Etofenprox*	ND	0,01	MOC3/55	Meprotil*	ND	0,01	MOC3/25
				Etridiazole	ND	0,01	MOC3/05	Metalaxyl dont Metalaxyl-M	ND	0,01	MOC3/05
				Etrimfos	ND	0,01	MOC3/05	Metalzachlor	ND	0,01	MOC3/05
				Famoxadone	ND	0,01	MOC3/05	Methacrifos	ND	0,01	MOC3/05
				Famphur	ND	0,01	MOC3/05	Methidathion	ND	0,01	MOC3/05
				Fenamiphos (m)	ND	0,01	MOC3/05	Methoxychlore	ND	0,01	MOC3/05
				Fenarimol*	ND	0,01	MOC3/25				
				Fenazaquin	ND	0,01	MOC3/05				



Metolachlore dont S-Metolachlore*	ND 0,01	MOC3/55	Sebumeton	ND 0,01	MOC3/05
Mirex*	ND 0,01	MOC3/25	Sulfotep	ND 0,01	MOC3/05
Myclobutanil*	ND 0,01	MOC3/25	Sulprofos	ND 0,01	MOC3/05
Nitrofen	ND 0,01	MOC3/05	Tebuconazole*	ND 0,01	MOC3/25
Nitrothal isopropyle	ND 0,01	MOC3/05	Tebufenpyrad*	ND 0,01	MOC3/25
Oxadiazon*	ND 0,01	MOC3/25	Tebupirimphos	ND 0,01	MOC3/05
Oxadixyl*	ND 0,01	MOC3/25	Tecnazene	ND 0,01	MOC3/05
Oxyfluorfen	ND 0,01	MOC3/05	Tefluthrine*	ND 0,01	MOC3/55
Parathion-ethyl	ND 0,01	MOC3/05	Terbacil	ND 0,01	MOC3/05
Parathion-methyl* (m)	ND 0,01	MOC3/25	Terbufos*	ND 0,01	MOC3/55
PCB 028*	ND 0,01	MOC3/25	Terbutylazine*	ND 0,01	MOC3/55
PCB 052*	ND 0,01	MOC3/25	Terbutryne	ND 0,01	MOC3/05
PCB 101*	ND 0,01	MOC3/25	Tetrachlorvinphos	ND 0,01	MOC3/05
PCB 118*	ND 0,01	MOC3/25	Tetradifon	ND 0,01	MOC3/05
PCB 138*	ND 0,01	MOC3/25	Tetramethrine	ND 0,01	MOC3/05
PCB 153*	ND 0,01	MOC3/25	Tetrasul	ND 0,01	MOC3/05
PCB 180*	ND 0,01	MOC3/25	Tolclofos-methyl*	ND 0,01	MOC3/25
Pendimethaline	ND 0,01	MOC3/05	Tolyfluanid (m)	ND 0,01	MOC3/05
Pentachloroanisole*	ND 0,01	MOC3/25	Tralomethrine	ND 0,01	MOC3/05
Permethrine(cis + trans)*	ND 0,01	MOC3/55	Transfluthrine	ND 0,01	MOC3/05
Perthane*	ND 0,01	MOC3/25	Triadimefon*	ND 0,01	MOC3/25
Phenothrine	ND 0,01	MOC3/05	Triadimenol*	ND 0,01	MOC3/25
Phenthoate	ND 0,01	MOC3/05	Triallate*	ND 0,01	MOC3/55
Phosalone*	ND 0,01	MOC3/25	Triamiphos	ND 0,01	MOC3/05
Piperonyl butoxide	ND 0,01	MOC3/05	Triazophos	ND 0,01	MOC3/05
Pirimicarb*	ND 0,01	MOC3/25	Trichloronat	ND 0,01	MOC3/05
Pirimiphos-ethyl	ND 0,01	MOC3/05	Trifluraline	ND 0,01	MOC3/05
Pirimiphos-methyl*	ND 0,01	MOC3/25	Valifenalate	ND 0,01	MOC3/05
Plifenate	ND 0,01	MOC3/05	Vinclozoline*	ND 0,01	MOC3/25
Pretilachlore	ND 0,01	MOC3/05	Zoxamide*	ND 0,01	MOC3/55
Procymidone*	ND 0,01	MOC3/25			
Profenophos	ND 0,01	MOC3/05			
Prometryn	ND 0,01	MOC3/05			
Propachlore (m)	ND 0,01	MOC3/05			
Propazine	ND 0,01	MOC3/05			
Propetamphos	ND 0,01	MOC3/05			
Prophame	ND 0,01	MOC3/05			
Propiconazole*	ND 0,01	MOC3/25			
Propyzamide*	ND 0,01	MOC3/25			
Proquinazid*	ND 0,01	MOC3/25			
Prosulfocarbe	ND 0,01	MOC3/05			
Prothiophos	ND 0,01	MOC3/05			
Prothoate	ND 0,01	MOC3/05			
Pyrazophos	ND 0,01	MOC3/05			
Pyridaben*	ND 0,01	MOC3/55			
Pyridalyl	ND 0,01	MOC3/05			
Pyridaphenthion	ND 0,01	MOC3/05			
Pyrifenox	ND 0,01	MOC3/05			
Pyrimethanil*	ND 0,01	MOC3/25			
Pyriproxyfen*	ND 0,01	MOC3/25			
Quinalphos	ND 0,01	MOC3/05			
Quinomethionate	ND 0,01	MOC3/05			
Quinoxyfen	ND 0,01	MOC3/05			
Quintozene(somme)	ND				
Quintozene	ND 0,01	MOC3/05			
Pentachloroaniline (PCA)	ND 0,01	MOC3/05			
Quizalofop-ethyl	ND 0,01	MOC3/05			
S 421	ND 0,01	MOC3/05			
Sebuthylazine	ND 0,01	MOC3/05			