

<b>Référence laboratoire</b>	22/1-066428		
<b>Données fournies par le client</b>	220311019 - Berbéline - Lot 21061906		
<b>Nature de l'échantillon</b>	Matière première	<b>Poids</b>	27g
<b>Etat</b>	Broyé	<b>Température à réception</b>	Ambiante
<b>Date de réception</b>	31/03/2022 16:14:31	<b>Elimination échantillon le</b>	01/05/2022
<b>Echantillonnage</b>	Client	<b>Transport</b>	CHRONOPOST
<b>Référence de devis</b>	DBO210481		
<b>Analyse(s) demandée(s)</b>			
Pesticides	Multirésidus GC150 + Multirésidus LC250		

Echantillon à réception



## Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
<b>Pesticides</b>					
Multirésidus GC 150	ND				05/04/2022
Multirésidus LC 250	ND				05/04/2022

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 Interprétable EC = Exclu par Criblage

(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 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) : Détermination de la teneur en résidus de pesticides dans les produits non gras d'origine végétale ou animale par GC-MS-MS : méthode interne.

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

## Commentaires

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 Techniques et d'Échantillonnage (CGTE), 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.

informations complémentaires :

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

- 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.
- Dans le cas où les prélèvements ne sont pas réalisés par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
- 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.
- L'incertitude est communicable sur demande. Lorsque celle-ci est affichée sur le rapport, elle est élargie d'un facteur k = 2.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

**Pesticides**

**Multirésidus GC 150**

FB3/02.a vers. 31 (28/05/2021)

Résultat LQ méthode

Unité : mg/kg

Tefluthrine (Σ des isomère)	ND	0,01	MOC3/05
1,4-Dimethylnaphtalene	ND	0,01	MOC3/05
2-Phenylphenol (m)	ND	0,01	MOC3/05
4,4-Dichlorobenzophenone	ND	0,01	MOC3/05
Acetochlore	ND	0,01	MOC3/05
Acibenzolar-S-methyl (m)	ND	0,01	MOC3/05
Acclonifen	ND	0,01	MOC3/05
Acrinathrine	ND	0,01	MOC3/05
Amisulbrom	ND	0,01	MOC3/05
Atrazine	ND	0,01	MOC3/05
Benalaxyl dont Benalaxyl-M	ND	0,01	MOC3/05
Benfluraline	ND	0,01	MOC3/05
Bifenox	ND	0,01	MOC3/05
Bifenthrine (Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05
Biphenyl	ND	0,01	MOC3/05
Bromopropylate	ND	0,01	MOC3/05
Butraline	ND	0,01	MOC3/05
Captan(somme)	ND		
Captan	ND	0,01	MOC3/05
Tetrahydroptalimide (THP)	ND	0,01	MOC3/05
Carbaryl	ND	0,01	MOC3/05
Carfentrazone-ethyl (m)	ND	0,01	MOC3/05
Chlordane(cis+trans)	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfenapyr	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfenvinphos	ND	0,01	MOC3/05
Chlorobenzilate	ND	0,01	MOC3/05
Chlorothalonil	ND	0,01	MOC3/05
Chlorprophame	ND	0,01	MOC3/05
Chlorpyrifos	ND	0,01	MOC3/05
Chlorpyrifos-methyl	ND	0,01	MOC3/05
Clomazone	ND	0,01	MOC3/05
Coumaphos	ND	0,01	MOC3/05
Cyfluthrine (β+γ)	ND	0,01	MOC3/05
Cyhalofop-butyl	ND	0,01	MOC3/05
Cypermethrine(α+β+θ+ζ)	ND	0,01	MOC3/05
Cyproconazole	ND	0,01	MOC3/05
Cyprodinil	ND	0,01	MOC3/05
DDT(somme)	ND		
o,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05
p,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05
p,p'-DDE	ND	0,01	MOC3/05
p,p'-TDE(DDD)	ND	0,01	MOC3/05
Deltamethrine	ND	0,01	MOC3/05
Dichlofenthion	ND	0,01	MOC3/05
Dichlorvos	ND	0,01	MOC3/05
Diclofop-methyl (m)	ND	0,01	MOC3/05
Dicofol(Σ des isomères)	ND		
Dieldrin(somme)	ND		
Aldrin	ND	0,01	MOC3/05
Dieldrin	ND	0,01	MOC3/05
Diethofencarb	ND	0,01	MOC3/05
Difenoconazole	ND	0,01	MOC3/05
Diflufenican	ND	0,01	MOC3/05
Diphenylamine	ND	0,01	MOC3/05
Endosulfan(somme)	ND		

Endosulfan α  
Endosulfan β  
Endosulfan sulfate

Ethion  
Ethofumesate (m)  
Ethoprophos  
Ethoxyquine  
Etofenprox  
Etridiazole  
Famoxadone  
Fenamiphos (m)  
Fenarimol  
Fenazaquin  
Fenhexamide  
Fenitrothion  
Fenobucarbe  
Fenpropathrine  
Fenpropimorphe (Σ des isomères)  
Fenvalerate (Σ des isomères)  
Fipronil(somme)  
Fipronil  
Fipronil-sulfone  
Fluazifop-p-butyl (m)  
Fludioxonil  
Flufenacet (m)  
Fluopicolide  
Flurochloridone  
Fluroxypr-methylheptyl ester (m)  
Flusilazole  
Flutolanil  
Flutriafol  
Fluvalinate (Tau)  
Folpet(somme)  
Folpet  
Phtalimide  
Fonofos  
Haloxifop-2-ethoxyethyl (m)  
Haloxifop-methyl(R+S) (m)  
HCB  
HCH gamma(lindane)  
HCH alpha  
HCH beta  
Heptachlore(somme)  
Heptachlore  
Heptachlore epoxyde cis-  
Heptachlore epoxyde trans  
Iprodione  
Lambda-Cyhalothrine (λ+γ+Σ isomères)  
Malathion(somme)  
Malathion  
Malaaxon  
Mepanipyrim  
Metalaxyl dont Metalaxyl-M  
Metazachlor  
Methidathion  
Methoxychlore  
Metolachlore dont S-  
Metolachlore  
Myclobutanil

ND	0,01	MOC3/05	Oxadiazon	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Oxadixyl	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Oxyfluorfe	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Penconazole (Σ des isomère :	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pendimethaline	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Permethrine(cis + trans)	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Phosalone	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Piperonyl butoxide	ND	0,005	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pirimicarb	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pirimiphos-ethyl	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pirimiphos-methyl	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Procymidone	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Profenophos	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Prometryn	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Propiconazole	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Propyzamide	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Proquinazid	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Prosulfocarbe	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pyridaben	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pyridalyl	ND	0,01	MOC3/05
ND			Pyrimethanil	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,005	MOC3/05	Pyriproxyfen	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,005	MOC3/05	Quinoxifen	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Quintozene(somme)	ND		
ND	0,01	MOC3/05	Quintozene	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Pentachloroaniline (PCA)	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Quizalofop-ethyl	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Tebuconazole	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Tebufenpyrad	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Terbutylazine	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Tetramethrine	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Tolclofos-methyl	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Tolyfluanil (m)	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Triadimefon	ND	0,01	MOC3/05
ND			Triadimenol	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Triazophos	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Trifluraline	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Valifenalate	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Vinclozoline	ND	0,01	MOC3/05
ND	0,01	MOC3/05	Zoxamide	ND	0,01	MOC3/05

**Multirésidus LC 250**

FB3/02.e vers. 37 (15/11/2021)

Résultat LQ méthode

		Unité : mg/kg				
ND	0,01	MOC3/05	2,4 D(acide libre) (m)	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	6-Benzyladenine	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Abamectine(somme)	ND		
ND	0,01	MOC3/05	Avermectine B1a	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Avermectine B1b	ND	0,01	MOC3407
ND			8,9-Z-AvermectinB1a	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Acequinocyl	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Acetamidipride	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Ametoctradine	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Amidosulfuron	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Amitraze(somme)	ND		
ND	0,01	MOC3/05	Amitraze	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	2,4-Dimethylaniline	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	N-(2,4-	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	Dimethylphenyl)formamide	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	N-2,4-Dimethylphenyl-Np-	ND	0,01	MOC3407
ND	0,01	MOC3/05	methylformamidine HCl			

Azadirachtin(somme)	ND	Difenamide	ND 0,01 MOC3407	Flurprimidol	ND 0,01 MOC3407
Azadirachtin A	ND 0,01 MOC3407	Diflubenzuron	ND 0,01 MOC3407	Flurtamone	ND 0,01 MOC3407
Azadirachtin B	ND 0,01 MOC3407	Dimethenamid(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3407	Flutianil	ND 0,01 MOC3407
Azimsulfuron	ND 0,01 MOC3407	Dimethoate	ND 0,01 MOC3407	Fluxapyroxad	ND 0,01 MOC3407
Azinphos-methyl	ND 0,01 MOC3407	Dimethomorphe(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3407	Foramsulfuron	ND 0,01 MOC3407
Azoxystrobine	ND 0,01 MOC3407	Dimoxystrobine	ND 0,01 MOC3407	Forchlorfenuron	ND 0,01 MOC3407
Beflubutamide	ND 0,01 MOC3407	Dinocap(Σ des isomères) (m)	ND 0,01 MOC3407	Formetanate(hydrochlorure d)	ND 0,01 MOC3407
Bensulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3407	Dinotefuran	ND 0,01 MOC3407	Fosthiazate	ND 0,01 MOC3407
Bentazone(somme) (m)	ND	Dithianon	ND 0,01 MOC3407	Fuberidazole	ND 0,01 MOC3407
Bentazone	ND 0,01 MOC3407	Diuron	ND 0,01 MOC3407	Halauxifen-methyl	ND 0,01 MOC3407
Bentazone 8 hydroxy	ND 0,01 MOC3407	DMST (m)	ND 0,01 MOC3407	Halosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3407
Bentazone 6 hydroxy	ND 0,01 MOC3407	DNOC	ND 0,01 MOC3407	Haloxypop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3407
Benthiavalicarb-isopropyl (m)	ND 0,01 MOC3407	Dodemorphe	ND 0,01 MOC3407	Hexaconazole	ND 0,01 MOC3407
Benzovindiflupyr	ND 0,01 MOC3407	Dodine	ND 0,01 MOC3407	Hexythiazox	ND 0,01 MOC3407
Bifenazate(somme)	ND	Emamectine-benzoate B1a	ND 0,01 MOC3407	Imazalil	ND 0,01 MOC3407
Bifenazate	ND 0,01 MOC3407	Epoxiconazole	ND 0,01 MOC3407	Imazamox	ND 0,01 MOC3407
Bifenazate-diazene	ND 0,01 MOC3407	Ethametsulfuron methyl	ND 0,01 MOC3407	Imazaquin	ND 0,01 MOC3407
Bispyribac-sodium (m)	ND 0,01 MOC3407	Ethidimuron	ND 0,01 MOC3407	Imidachlopride	ND 0,01 MOC3407
Bixafen	ND 0,01 MOC3407	Etoazole	ND 0,01 MOC3407	Indaziflam	ND 0,01 MOC3407
Boscalide	ND 0,01 MOC3407	Fenamidone	ND 0,01 MOC3407	Indoxacarb (Σénantiomères)	ND 0,01 MOC3407
Bromoxynil	ND 0,01 MOC3407	Fenamiphos(somme) (m)	ND	Inpyrfluxam	ND 0,01 MOC3407
Bromuconazole	ND 0,01 MOC3407	Fenamiphos-sulfone	ND 0,01 MOC3407	Iodosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3407
Bupirimate	ND 0,01 MOC3407	Fenamiphos-sulfoxide	ND 0,01 MOC3407	Ipconazole	ND 0,01 MOC3407
Buprofezin	ND 0,01 MOC3407	Fenbuconazole	ND 0,01 MOC3407	Iprovalicarbe	ND 0,01 MOC3407
Cadusafos	ND 0,01 MOC3407	Fenoxaprop-ethyl	ND 0,01 MOC3407	Isofetamid	ND 0,01 MOC3407
Carbendazime(+Benomyl)	ND 0,01 MOC3407	Fenoxycarbe	ND 0,01 MOC3407	Isopropcarb	ND 0,01 MOC3407
Carbétamide (Σ de la carbétamide et de son isomère)	ND 0,01 MOC3407	Fenpicoxamid	ND 0,01 MOC3407	Isoprothiolane	ND 0,01 MOC3407
Carbofuran(somme)	ND	Fenpropidine	ND 0,01 MOC3407	Isoproturon	ND 0,01 MOC3407
Carbofuran	ND 0,01 MOC3407	Fenpyrazamine	ND 0,01 MOC3407	Isopyrazam	ND 0,01 MOC3407
Carbofuran-3-Hydroxy	ND 0,01 MOC3407	Fenpyroximate	ND 0,01 MOC3407	Isoxaben	ND 0,01 MOC3407
Carboxine(somme)	ND	Fenthion(somme)	ND	Isoxaflutole(somme) (m)	ND
Carboxine	ND 0,01 MOC3407	Fenthion	ND 0,01 MOC3407	Isoxaflutole	ND 0,01 MOC3407
Carboxine-sulfoxide	ND 0,01 MOC3407	Fenthion-sulfone	ND 0,01 MOC3407	RPA 202248	ND 0,01 MOC3407
Oxycarboxine	ND 0,01 MOC3407	Fenthion-sulfoxide	ND 0,01 MOC3407	Kresoxim-methyl	ND 0,01 MOC3407
Chlorantraniliprole	ND 0,01 MOC3407	Fenthion-oxon	ND 0,01 MOC3407	Lenacil	ND 0,01 MOC3407
Chloridazon(somme)	ND	Fenthion-oxon-sulfone	ND 0,01 MOC3407	Linuron	ND 0,01 MOC3407
Chloridazon	ND 0,01 MOC3407	Fenthion-oxon-sulfoxide	ND 0,01 MOC3407	Lufenuron	ND 0,01 MOC3407
Chloridazon-desphenyl	ND 0,01 MOC3407	Flazasulfuron	ND 0,01 MOC3407	Mandipropamide	ND 0,01 MOC3407
Chlorotoluron	ND 0,01 MOC3407	Flonicamide(somme)	ND	Matrine	ND 0,01 MOC3407
Chlorpyrifos-methyl-desméthyl (m)	ND 0,01 MOC3407	Flonicamide	ND 0,01 MOC3407	MCPA(somme) (m)	ND
Chlorsulfuron	ND 0,01 MOC3407	TFNA	ND 0,01 MOC3407	MCPA(acide libre)	ND 0,01 MOC3407
Chromafenozide	ND 0,01 MOC3407	TFNG	ND 0,01 MOC3407	MCPB(acide libre)	ND 0,01 MOC3407
Clethodim(somme) (m)	ND	Florasulam	ND 0,01 MOC3407	Mefentrifluconazole	ND 0,01 MOC3407
Clethodim	ND 0,01 MOC3407	Florpyrauxifen-benzyl	ND 0,01 MOC3407	Mesosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3407
Clethodim sulfoxide	ND 0,01 MOC3407	Fluazifop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3407	Mesotrione	ND 0,01 MOC3407
Sethoxydim	ND 0,01 MOC3407	Fluazinam	ND 0,01 MOC3407	Metaflumizone	ND 0,01 MOC3407
Clofentezine	ND 0,01 MOC3407	Flubendiamide	ND 0,01 MOC3407	Metaldehyde	ND 0,01 MOC3407
Clothianidine	ND 0,01 MOC3407	Flufenacet(somme) (m)	ND	Metamitron	ND 0,01 MOC3407
Cyantraniliprole	ND 0,01 MOC3407	Flufenacet ESA	ND 0,01 MOC3407	Metazachlor(somme)	ND
Cyazofamide	ND 0,01 MOC3407	Flufenacet FOE 5043	ND 0,01 MOC3407	Metazachlore metabolite 479M04 (OA)	ND 0,01 MOC3407
Cycloxydime (m)	ND 0,01 MOC3407	Flufenacet OA	ND 0,01 MOC3407	Metazachlore metabolite 479M08 (ESA)	ND 0,01 MOC3407
Cyflufenamid	ND 0,01 MOC3407	Flufenoxuron	ND 0,01 MOC3407	Metazachlore Metabolite 479M16	ND 0,01 MOC3407
Cymoxanil	ND 0,01 MOC3407	Flufenazine	ND 0,01 MOC3407	Metconazole(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3407
Cyromazine	ND 0,01 MOC3407	Flumetralin	ND 0,01 MOC3407	Methiocarbe(somme)	ND
Daminozide (m)	ND 0,01 MOC3407	Fluometuron	ND 0,01 MOC3407	Methiocarbe	ND 0,01 MOC3407
Dazomet (m)	ND 0,01 MOC3407	Fluopyram	ND 0,01 MOC3407	Methiocarbe-sulfone	ND 0,01 MOC3407
Desmediphame	ND 0,01 MOC3407	Fluoxastrobine(dont Isomère)	ND 0,01 MOC3407	Methiocarbe-sulfoxide	ND 0,01 MOC3407
Diazinon	ND 0,01 MOC3407	Flupyradifurone	ND 0,01 MOC3407	Methomyl	ND 0,01 MOC3407
Dichlorprop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3407	Fluquinconazole	ND 0,01 MOC3407	Methoxyfenozide	ND 0,01 MOC3407
Difenacoum	ND 0,01 MOC3407	Fluroxypyr(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3407		

Metobromuron	ND	0,01	MOC3407	Cinerine I	ND	0,01	MOC3407
Metosulam	ND	0,01	MOC3407	Cinerine II	ND	0,01	MOC3407
Metrafenone	ND	0,01	MOC3407	Jasmoline I	ND	0,01	MOC3407
Metribuzine	ND	0,01	MOC3407	Jasmoline II	ND	0,01	MOC3407
Metsulfuron-methyl	ND	0,01	MOC3407	Pyrethrine I	ND	0,01	MOC3407
Meptyldinocap-phenol (2,4-DNOP) (m)	ND	0,01	MOC3407	Pyrethrine II	ND	0,01	MOC3407
Milbemectin(somme)	ND			Pyridate(somme) (m)	ND		
Milbemectin A3	ND	0,01	MOC3407	Pyridate	ND	0,01	MOC3407
Milbemectin A4	ND	0,01	MOC3407	Pyridafol	ND	0,01	MOC3407
NAD(1-naphtyl acetamide) (n)	ND	0,01	MOC3407	Pyriofenone	ND	0,01	MOC3407
Napropamide	ND	0,01	MOC3407	Pyroxulam	ND	0,01	MOC3407
Nicosulfuron	ND	0,01	MOC3407	Quinmerac	ND	0,01	MOC3407
Novaluron	ND	0,01	MOC3407	Quinoclamine	ND	0,01	MOC3407
Omethoate	ND	0,01	MOC3407	Quizalofop (somme) (m)	ND		
Oryzalin	ND	0,01	MOC3407	Quizalofop dont quizalofop	ND	0,01	MOC3407
Oxamyl	ND	0,01	MOC3407	Propaquizafop	ND	0,01	MOC3407
Oxasulfuron	ND	0,01	MOC3407	Rimsulfuron	ND	0,01	MOC3407
Oxathiapiprolin	ND	0,01	MOC3407	Sedaxane	ND	0,01	MOC3407
Oxycarboxine(exprimé en Oxycarboxine)	ND	0,01	MOC3407	Silthiofam	ND	0,01	MOC3407
Oxymatrine	ND	0,01	MOC3407	Spinetoram XDE-175	ND		
Pacloubtrazol (Σ des isomère)	ND	0,01	MOC3407	Spinetoram XDE-175-J	ND	0,01	MOC3407
Pencycuron (m)	ND	0,01	MOC3407	Spinetoram XDE-175-L	ND	0,01	MOC3407
Penflufen	ND	0,01	MOC3407	Spinosad(A+D)	ND		
Penoxsulame	ND	0,01	MOC3407	Spinosyne A	ND	0,01	MOC3407
Penthiopyrad	ND	0,01	MOC3407	Spinosyne D	ND	0,01	MOC3407
Pethoxamid	ND	0,01	MOC3407	Spirodiclofen	ND	0,01	MOC3407
Phenmediphame	ND	0,01	MOC3407	Spiromesifen	ND	0,01	MOC3407
Phorate(somme)	ND			Spirotetramat(somme)	ND		
Phorate	ND	0,01	MOC3407	Spirotetramat	ND	0,01	MOC3407
Phorate-sulfone	ND	0,01	MOC3407	Spirotetramate-enol	ND	0,01	MOC3407
Phorate-sulfoxide	ND	0,01	MOC3407	Spiroxamine(Σ des isomeres)	ND	0,01	MOC3407
Phorate-oxon	ND	0,01	MOC3407	Sulcotrione	ND	0,01	MOC3407
Phorate-oxon-sulfone	ND	0,01	MOC3407	Sulfosulfuron	ND	0,01	MOC3407
Phorate-oxon-sulfoxide	ND	0,01	MOC3407	Sulfoxaflor	ND	0,01	MOC3407
Phosmet(somme)	ND			Tebufenozide	ND	0,01	MOC3407
Phosmet	ND	0,01	MOC3407	Teflubenzuron	ND	0,01	MOC3407
Phosmet-oxon	ND	0,01	MOC3407	Tembotrione (m)	ND	0,01	MOC3407
Phoxim	ND	0,01	MOC3407	Tetraconazole	ND	0,01	MOC3407
Picolinafen	ND	0,01	MOC3407	Thiabendazole	ND	0,01	MOC3407
Picoxystrobine	ND	0,01	MOC3407	Thiaclopride	ND	0,01	MOC3407
Pinoxadene	ND	0,01	MOC3407	Thiamethoxam	ND	0,01	MOC3407
Prochloraz(somme)	ND			Thiencarbazone-methyl	ND	0,01	MOC3407
Prochloraz	ND	0,01	MOC3407	Thifensulfuron-methyl	ND	0,01	MOC3407
Prochloraz metabolite BTS44595	ND	0,01	MOC3407	Thiodicarb	ND	0,01	MOC3407
Prochloraz metabolite BTS44596	ND	0,01	MOC3407	Thiophanate-methyl	ND	0,01	MOC3407
Propamocarbe	ND	0,01	MOC3407	Tolfenpyrad	ND	0,01	MOC3407
Propanil	ND	0,01	MOC3407	Topramezone	ND	0,01	MOC3407
Propargite	ND	0,01	MOC3407	Tribenuron-methyl	ND	0,01	MOC3407
Propoxur	ND	0,01	MOC3407	Triclopyr	ND	0,01	MOC3407
Propoxycarbazone(somme)	ND			Tricyclazole	ND	0,01	MOC3407
Propoxycarbazone	ND	0,01	MOC3407	Trifloxystrobine	ND	0,01	MOC3407
2-hydroxy-propoxycarbazone	ND	0,01	MOC3407	Triflumuron	ND	0,01	MOC3407
Prosulfuron	ND	0,01	MOC3407	Triflusulfuron Metabolite IN-M7222	ND	0,01	MOC3407
Prothioconazole-desthio	ND	0,01	MOC3407	Trinexapac-ethyl	ND	0,01	MOC3407
Pymetrozine	ND	0,01	MOC3407	Triticonazole	ND	0,01	MOC3407
Pyraclostrobin	ND	0,01	MOC3407	Tritosulfuron	ND	0,01	MOC3407
Pyraflufen-ethyl (m)	ND	0,01	MOC3407				
Pyrethrines(Somme)	ND						

# RAPPORT D'ANALYSES n°97293

Date de réception : 11/ 03/ 2022  
Date de début d'analyse : 15/ 03/ 2022  
Date de fin d'analyse : 06/ 04/ 2022  
Date d'édition : 06/ 04/ 2022

DYNVEO  
160 avenue de l'Industrie  
34820 TEYRAN

**Désignation : Berbérine - Lot 21061906**

**N° d'échantillon :** 220311019

**Type d'échantillon :** Complément Alimentaire

Paramètre	Technique	Résultat	Unité
Benzène	GC-MS	<1.0	mg/ kg
1,2-Dichloroethene	GC-MS	<1.0	mg/ kg
1,1-Dichloroethene	GC-MS	<1.0	mg/ kg
Tetrachloromethane	GC-MS	<1.0	mg/ kg
1,1,1-Trichloroéthane	GC-MS	<1.0	mg/ kg
Pesticides (1)	LC-MS et GC-MS	*	
Benzo(a)pyrène	GC-MS	<2.0	µg/ kg
Benz(a)anthracène	GC-MS	<2.0	µg/ kg
Benzo(b)fluoranthène	GC-MS	<2.0	µg/ kg
Chrysène	GC-MS	<2.0	µg/ kg
Somme des 4 HAP	GC-MS	<2.0	µg/ kg
Arsenic	SAA-Four	<0.50	mg/ kg
Cadmium	SAA-Four	<0.03	mg/ kg
Mercur	SAA-Vapeur froide	<0.10	mg/ kg
Plomb	SAA-Four	<0.35	mg/ kg
Berbérine HCl	HPLC-UV	906.56	mg/ g

< Seuil de quantification, Intf. : Interférence

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à analyse.

Les analyses sous traitées sont identifiées par le symbole (1). Les informations fournies par le client sont identifiées par le symbole (2). Le laboratoire ne peut être tenu responsable des informations communiquées par le client.

# RAPPORT D'ESSAI N°97829

## Contrôle microbiologique

Date de réception : 11/03/2022  
Date de début d'analyse : 29/03/2022  
Date de fin d'analyse : 04/04/2022  
Date d'édition : 05/04/2022

**Désignation : Berbéline - Lot 21061906**

**N° d'échantillon :** 220329001

**Type d'échantillon :** Complément Alimentaire

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité
Dénombrement des germes aérobies totaux	P.E. 2.6.12	<10	UFC/g
Dénombrement des levures et moisissures	P.E. 2.6.12	<10	UFC/g
Dénombrement des bactéries Gram négatives résistantes aux sels biliaires	P.E. 2.6.31	<10	UFC/g
Recherche d'Escherichia coli	P.E. 2.6.31	Absence	UFC/g
Recherche de Salmonelles	PE 2.6.31	Absence	UFC/25g

< Seuil de quantification, Intf. : Interférence

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à analyse.

Les analyses sous traitées sont identifiées par le symbole (1). Les informations fournies par le client sont identifiées par le symbole (2). Le laboratoire ne peut être tenu responsable des informations communiquées par le client.