

**AROM ESSENCE SA**  
ZA Le Clos Des Perdrix  
Côte des Chataigniers  
76700 GAINNEVILLE

- Ce rapport annule et remplace la version précédente. Nous vous remercions de bien vouloir détruire la version précédente de ce rapport.

<b>Référence laboratoire</b>	23/1-196059		
<b>Données fournies par le client</b>	lot EM1023		
<b>Nature de l'échantillon</b>	GOUSSE DE VANILLE BOURBON MADAGASCAR	<b>Poids</b>	207g
<b>Etat</b>	Entier	<b>Température à réception</b>	22 °C
<b>Date de réception</b>	19/10/2023 12:01:41	<b>Elimination échantillon le</b>	19/11/2023
<b>Date d'enregistrement</b>	19/10/2023 12:04:22	<b>Transport</b>	La Poste
		<b>Agence régionale</b>	Phytocontrol Paris nord
<b>Echantillonnage</b>	Client		
<b>Référence de devis</b>	DPA230245		
<b>Analyse(s) demandée(s)</b>			
Pesticides	Multirésidus GC250 + Multirésidus LC400   Oxyde d'Ethylène		
Physico-chimie Alimentaire	Humidité		
Autres analyses	Principaux constituants de la vanille (taux vanilline, aldéhyde pHB, acide vanillique et acide pHB)		

### Echantillon à réception



**Résultats d'analyses**

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
<b>Pesticides</b>					
Multirésidus GC 250	ND				25/10/2023
Multirésidus LC 400	ND				25/10/2023
<b>Monorésidus spécifiques</b>					
Oxyde d'éthylène (somme)*	ND	mg/kg	0,01		25/10/2023
<b>Autres analyses (sous traitance)</b>					
<b>Multirésidus spécifique</b>					
Vanilline	1,8	%			13/11/2023
Acide vanillique	0,13	%			13/11/2023
Aldéhyde pHB	0,14	%			13/11/2023
Acide pHB	0,04	%			13/11/2023

Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
<b>Physico-chimie Alimentaire</b>					
<b>Autres paramètres</b>					
Humidité*	30,3	g/100g	0,1		25/10/2023
Résidus secs*	69,7	g/100g	0,1		25/10/2023

Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)

**Légende**

ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification LD = Limite de Détection NA = Non Analysé NQ = Non Quantifiable NI = Non Interprétable EC = Exclu par Criblage

(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) :

ST76AAQ : Sous-traitance auprès d'un laboratoire partenaire. Dosage de la vanilline, acide vanillique, aldéhyde pHB et acide pHB par HPLC.

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.

MOC3150(S1) : Détermination de l'humidité par thermogravimétrie : méthode interne.

MOC3427(S1) : Détermination de la teneur en pesticides par LC-MS-MS dans les épices : méthode interne

MOC3428(S1) : Détermination de la teneur en oxyde ethylene dans les denrées alimentaires 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 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.

Amendement du rapport : remplacement version provisoire.

informations complémentaires :

Dinocap( $\Sigma$  des isomères) : Dosé sans les phénols correspondants. Inclut le Meptyldinocap. Lorsque seuls le meptyldinocap ou son phénol correspondant sont détectés, à l'exception des autres éléments constituant le dinocap (et de leurs phénols correspondants), les LMR et la définition des résidus du meptyldinocap seront appliqués.

Oxyde d'éthylène (somme) : somme de l'oxyde ethylene et de 2-chloro-éthanol exprimée en oxyde ethylene.

## 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 :

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.
- 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.
- 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.
- Ce rapport annule et remplace le rapport précédent.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

**Pesticides**
**Multirésidus GC 250**

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

Résultat LQ méthode

**Unité : mg/kg**

1,4-Dimethylnaphtalène	ND	0,01	MOC3/05	DDT(somme)	ND	Fluazifop-p-butyl (m)	ND	0,01	MOC3/05		
2-Phénylphénol (m)	ND	0,01	MOC3/05	o,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05	Fluchloralin	ND	0,01	MOC3/05
3,4-dichloroaniline	ND	0,01	MOC3/05	p,p'-DDT	ND	0,01	MOC3/05	Flucythrinate	ND	0,01	MOC3/05
4,4-Dichlorobenzophénone	ND	0,01	MOC3/05	p,p'-DDE	ND	0,01	MOC3/05	Fludioxonil	ND	0,01	MOC3/05
Acétochloré	ND	0,01	MOC3/05	p,p'-TDE(DDD)	ND	0,01	MOC3/05	Flufenacét (m)	ND	0,01	MOC3/05
Acibenzolar-S-méthyl (m)	ND	0,01	MOC3/05	Deltaméthrine	ND	0,01	MOC3/05	Fluopicolide	ND	0,01	MOC3/05
Acionifène	ND	0,01	MOC3/05	Demeton-S-méthyl	ND	0,01	MOC3/05	Flurochloridone	ND	0,01	MOC3/05
Acrinathrine	ND	0,01	MOC3/05	Dialifos	ND	0,01	MOC3/05	Fluroxypyr-méthylheptyl ester (m)	ND	0,01	MOC3/05
Alachlore	ND	0,01	MOC3/05	Dichlobenil	ND	0,01	MOC3/05	Flusilazole	ND	0,01	MOC3/05
Ametryn	ND	0,01	MOC3/05	Dichlofenthion	ND	0,01	MOC3/05	Flutolanil	ND	0,01	MOC3/05
Amisulbrom	ND	0,01	MOC3/05	Dichlofluanide	ND	0,01	MOC3/05	Flutriafol	ND	0,01	MOC3/05
Atrazine	ND	0,01	MOC3/05	Dichlorvos	ND	0,01	MOC3/05	Fluvalinate (Tau)	ND	0,01	MOC3/05
Benalaxyl dont Benalaxyl-M	ND	0,01	MOC3/05	Diclofop-méthyl (m)	ND	0,01	MOC3/05	Folpet(somme)	ND		
Bendiocarb	ND	0,01	MOC3/05	Dicofol(Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	Folpet	ND	0,01	MOC3/05
Benfluraline	ND	0,01	MOC3/05	Dicrotophos	ND	0,01	MOC3/05	Phtalimide	ND	0,01	MOC3/05
Benoxacor	ND	0,01	MOC3/05	Diéldrin(somme)	ND			Fonofos	ND	0,01	MOC3/05
Bifenox	ND	0,01	MOC3/05	Aldrin	ND	0,01	MOC3/05	Formothion	ND	0,01	MOC3/05
Bifenthrine (Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	Diéldrin	ND	0,01	MOC3/05	Furalaxyl	ND	0,01	MOC3/05
Biphenyl	ND	0,01	MOC3/05	Diéthofencarb	ND	0,01	MOC3/05	Haloxyfop-2-éthoxyéthyl (m)	ND	0,01	MOC3/05
Bitertanol (Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	Difénoconazole	ND	0,01	MOC3/05	Haloxyfop-méthyl(R+S) (m)	ND	0,01	MOC3/05
Bromocyclén	ND	0,01	MOC3/05	Diflufenican	ND	0,01	MOC3/05	HCB	ND	0,01	MOC3/05
Bromophos-éthyl	ND	0,01	MOC3/05	Dimétachlor	ND	0,01	MOC3/05	HCH gamma(lindane)	ND	0,01	MOC3/05
Bromophos-méthyl	ND	0,01	MOC3/05	Dinitramine	ND	0,01	MOC3/05	HCH alpha	ND	0,01	MOC3/05
Bromopropylate	ND	0,01	MOC3/05	Diphénylamine	ND	0,01	MOC3/05	HCH beta	ND	0,01	MOC3/05
Butachlor	ND	0,01	MOC3/05	Disulfoton (m)	ND	0,01	MOC3/05	Heptachlore(somme)	ND		
Butraline	ND	0,01	MOC3/05	Ditalimfos	ND	0,01	MOC3/05	Heptachlore	ND	0,01	MOC3/05
Captafol	ND	0,01	MOC3/05	Edifenphos	ND	0,01	MOC3/05	Heptachlore epoxyde cis-	ND	0,01	MOC3/05
Captan(somme)	ND			Endosulfan(somme)	ND			Heptachlore epoxyde trans-	ND	0,01	MOC3/05
Captan	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan α	ND	0,01	MOC3/05	Heptenophos	ND	0,01	MOC3/05
Tetrahydroptalimide (THP)	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan β	ND	0,01	MOC3/05	Hexazinone	ND	0,01	MOC3/05
Carbaryl	ND	0,01	MOC3/05	Endosulfan sulfate	ND	0,01	MOC3/05	Iodofenphos	ND	0,01	MOC3/05
Carbophenothion	ND	0,01	MOC3/05	Endrin	ND	0,01	MOC3/05	Iprodione	ND	0,01	MOC3/05
Carfentrazone-éthyl (m)	ND	0,01	MOC3/05	Endrin-ketone	ND	0,01	MOC3/05	Isobenzan	ND	0,01	MOC3/05
Chlorbenseide	ND	0,01	MOC3/05	EPN	ND	0,01	MOC3/05	Isodrine	ND	0,01	MOC3/05
Chlordane(cis+trans)	ND	0,01	MOC3/05	Ethalfuraline	ND	0,01	MOC3/05	Isofenphos-éthyl	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfenapyr	ND	0,01	MOC3/05	Ethiofencarb	ND	0,01	MOC3/05	Isofenphos-méthyl	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfénson	ND	0,01	MOC3/05	Ethion	ND	0,01	MOC3/05	Isoxadifen-éthyl	ND	0,01	MOC3/05
Chlorfénvinphos	ND	0,01	MOC3/05	Ethofumesate (m)	ND	0,01	MOC3/05	Lambda-Cyhalothrine (λ+γ+Σ isomères)	ND	0,01	MOC3/05
Chlorobenzilate	ND	0,01	MOC3/05	Ethoprophos	ND	0,01	MOC3/05	Leptophos	ND	0,01	MOC3/05
Chlorothalonil	ND	0,01	MOC3/05	Ethoxyquine	ND	0,01	MOC3/05	Malathion(somme)	ND		
Chlorprophame	ND	0,01	MOC3/05	Etofenprox	ND	0,01	MOC3/05	Malathion	ND	0,01	MOC3/05
Chlorpyrifos	ND	0,01	MOC3/05	Etridiazole	ND	0,01	MOC3/05	Malaaxon	ND	0,01	MOC3/05
Chlorpyrifos-méthyl	ND	0,01	MOC3/05	Etrimfos	ND	0,01	MOC3/05	Mépanipyrin	ND	0,01	MOC3/05
Chlorthal diméthyl	ND	0,01	MOC3/05	Famoxadone	ND	0,01	MOC3/05	Mépronil	ND	0,01	MOC3/05
Chlorthiophos	ND	0,01	MOC3/05	Famphur	ND	0,01	MOC3/05	Métalaxyl dont Métalaxyl-M	ND	0,01	MOC3/05
Chlozolate	ND	0,01	MOC3/05	Fenamiphos (m)	ND	0,01	MOC3/05	Métazachlor	ND	0,01	MOC3/05
Clomazone	ND	0,01	MOC3/05	Fenarimol	ND	0,01	MOC3/05	Méthacrifos	ND	0,01	MOC3/05
Coumaphos	ND	0,01	MOC3/05	Fenazaquin	ND	0,01	MOC3/05	Méthidathion	ND	0,01	MOC3/05
Cyfluthrine (β+γ)	ND	0,01	MOC3/05	Fenchlorphos (m)	ND	0,01	MOC3/05	Méthoxychloré	ND	0,01	MOC3/05
Cyhalofop-butyl	ND	0,01	MOC3/05	Fenhexamide	ND	0,01	MOC3/05	Métolachlore dont S-	ND	0,01	MOC3/05
Cymiazole	ND	0,01	MOC3/05	Fenitrothion	ND	0,01	MOC3/05	Métolachlore	ND	0,01	MOC3/05
Cyperméthrine(α+β+θ+ζ)	ND	0,01	MOC3/05	Fenobucarbe	ND	0,01	MOC3/05	Mirex	ND	0,01	MOC3/05
Cyproconazole	ND	0,01	MOC3/05	Fenpropathrine	ND	0,01	MOC3/05	Myclobutanil	ND	0,01	MOC3/05
Cyprodinil	ND	0,01	MOC3/05	Fenpropimorphe (Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	Nitroféne	ND	0,01	MOC3/05
				Fenvalérate (Σ des isomères)	ND	0,01	MOC3/05	Nitrothal isopropyle	ND	0,01	MOC3/05
				Fipronil(somme)	ND	0,01	MOC3/05	Oxadiazon	ND	0,01	MOC3/05
				Fipronil	ND	0,005	MOC3/05	Oxadixyl	ND	0,01	MOC3/05
				Fipronil-sulfone	ND	0,005	MOC3/05	Oxyfluoréne	ND	0,01	MOC3/05
				Fipronil-desulfinyl	ND	0,01	MOC3/05	Parathion-éthyl	ND	0,01	MOC3/05

Parathion-methyl (m)	ND 0,01	MOC3/05	Terbufos	ND 0,01	MOC3/05	Azinphos-methyl	ND 0,01 MOC3427
PCB 028	ND 0,01	MOC3/05	Terbutylazine	ND 0,01	MOC3/05	Azoxystrobine	ND 0,01 MOC3427
PCB 052	ND 0,01	MOC3/05	Terbutryne	ND 0,01	MOC3/05	Beflubutamide	ND 0,01 MOC3427
PCB 101	ND 0,01	MOC3/05	Tetrachlorvinphos	ND 0,01	MOC3/05	Bensulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3427
PCB 118	ND 0,01	MOC3/05	Tetradifon	ND 0,01	MOC3/05	Bentazone(somme) (m)	ND
PCB 138	ND 0,01	MOC3/05	Tetramethrine	ND 0,01	MOC3/05	Bentazone	ND 0,01 MOC3427
PCB 153	ND 0,01	MOC3/05	Tetrasul	ND 0,01	MOC3/05	Bentazone 8 hydroxy	ND 0,01 MOC3427
PCB 180	ND 0,01	MOC3/05	Tolclofos-methyl	ND 0,01	MOC3/05	Bentazone 6 hydroxy	ND 0,01 MOC3427
Penconazole (Σ des isomères)	ND 0,01	MOC3/05	Tolyfluanid (m)	ND 0,01	MOC3/05	Benthiavalcab-isopropyl (m)	ND 0,01 MOC3427
Pendimethaline	ND 0,01	MOC3/05	Tralomethrine	ND 0,01	MOC3/05	Benzobicyclon	ND 0,01 MOC3427
Pentachloroanisole	ND 0,01	MOC3/05	Transfluthrine	ND 0,01	MOC3/05	Benzovindiflupyr	ND 0,01 MOC3427
Permethrine(cis + trans)	ND 0,01	MOC3/05	Triadimefon	ND 0,01	MOC3/05	Bifenazate(somme)	ND
Perthane	ND 0,01	MOC3/05	Triadimenol	ND 0,01	MOC3/05	Bifenazate	ND 0,01 MOC3427
Phenothrine	ND 0,01	MOC3/05	Triallate	ND 0,01	MOC3/05	Bifenazate-diazene	ND 0,01 MOC3427
Phenthoate	ND 0,01	MOC3/05	Triamiphos	ND 0,01	MOC3/05	Bispyribac-sodium (m)	ND 0,01 MOC3427
Phosalone	ND 0,01	MOC3/05	Triazophos	ND 0,01	MOC3/05	Bitrex	ND 0,01 MOC3427
Piperonyl butoxide	ND0,005	MOC3/05	Trichloronat	ND 0,01	MOC3/05	Bixafen	ND 0,01 MOC3427
Pirimicarb	ND 0,01	MOC3/05	Trifluraline	ND 0,01	MOC3/05	Boscalide	ND 0,01 MOC3427
Pirimiphos-ethyl	ND 0,01	MOC3/05	Valifenalate	ND 0,01	MOC3/05	Bromacil	ND 0,01 MOC3427
Pirimiphos-methyl	ND 0,01	MOC3/05	Vinclozoline	ND 0,01	MOC3/05	Bromoxynil	ND 0,01 MOC3427
Plifenate	ND 0,01	MOC3/05	Zoxamide	ND 0,01	MOC3/05	Bromuconazole	ND 0,01 MOC3427
Pretilachlore	ND 0,01	MOC3/05				Bupirimate	ND 0,01 MOC3427
Procymidone	ND 0,01	MOC3/05				Buprofezin	ND 0,01 MOC3427
Profenophos	ND 0,01	MOC3/05				Butoxycarboxim	ND 0,01 MOC3427
Prometryn	ND 0,01	MOC3/05				Butoxycarboxim-sulfoxide	ND 0,01 MOC3427
Propachlore (m)	ND 0,01	MOC3/05				Buturon	ND 0,01 MOC3427
Propazine	ND 0,01	MOC3/05				Butylate	ND 0,01 MOC3427
Propetamphos	ND 0,01	MOC3/05				Cadusafos	ND 0,01 MOC3427
Prophame	ND 0,01	MOC3/05				Carbendazime(+Benomyl)	ND 0,01 MOC3427
Propiconazole	ND 0,01	MOC3/05				Carbétamide (Σ de la carbétamide et de son isomère)	ND 0,01 MOC3427
Propyzamide	ND 0,01	MOC3/05				Carbofuran(somme)	ND
Proquinazid	ND 0,01	MOC3/05				Carbofuran	ND 0,01 MOC3427
Prosulfocarbe	ND 0,01	MOC3/05				Carbofuran-3-Hydroxy	ND 0,01 MOC3427
Prothiophos	ND 0,01	MOC3/05				Carboxine(somme)	ND
Prothoate	ND 0,01	MOC3/05				Carboxine	ND 0,01 MOC3427
Pyrazophos	ND 0,01	MOC3/05				Carboxine-sulfoxide	ND 0,01 MOC3427
Pyridaben	ND 0,01	MOC3/05				Oxycarboxine	ND 0,01 MOC3427
Pyridalyl	ND 0,01	MOC3/05				Chlorantraniliprole	ND 0,01 MOC3427
Pyridaphenthion	ND 0,01	MOC3/05				Chlorfluaazuron	ND 0,01 MOC3427
Pyrifenox	ND 0,01	MOC3/05				Chloridazon(somme)	ND
Pyrimethanil	ND 0,01	MOC3/05				Chloridazon	ND 0,01 MOC3427
Pyriproxyfen	ND 0,01	MOC3/05				Chloridazon-desphenyl	ND 0,01 MOC3427
Quinalphos	ND 0,01	MOC3/05				Chlorotoluron	ND 0,01 MOC3427
Quinomethionate	ND 0,01	MOC3/05				Chloroxuron	ND 0,01 MOC3427
Quinoxifen	ND 0,01	MOC3/05				Chlorsulfuron	ND 0,01 MOC3427
Quintozene(somme)	ND					Chromafenozide	ND 0,01 MOC3427
Quintozene	ND 0,01	MOC3/05				Cinidon-ethyl	ND 0,01 MOC3427
Pentachloroaniline (PCA)	ND 0,01	MOC3/05				Cinmethylin	ND 0,01 MOC3427
Quizalofop-ethyl (m)	ND 0,01	MOC3/05				Cinosulfuron	ND 0,01 MOC3427
S 421	ND 0,01	MOC3/05				Clethodim(somme) (m)	ND
Sebutylazine	ND 0,01	MOC3/05				Clethodim	ND 0,01 MOC3427
Secbumeton	ND 0,01	MOC3/05				Clethodim sulfoxide	ND 0,01 MOC3427
Sulfotep	ND 0,01	MOC3/05				Sethoxydim	ND 0,01 MOC3427
Sulprofos	ND 0,01	MOC3/05				Clodinafop-propargyl	ND 0,01 MOC3427
Tebuconazole	ND 0,01	MOC3/05				Clofentezine	ND 0,01 MOC3427
Tebufenpyrad	ND 0,01	MOC3/05				Clothianidine	ND 0,01 MOC3427
Tebupirimphos	ND 0,01	MOC3/05				Cyanazine	ND 0,01 MOC3427
Tecnazene	ND 0,01	MOC3/05				Cyantraniliprole	ND 0,01 MOC3427
Tefluthrine (Σ des isomères)	ND 0,01	MOC3/05				Cyazofamide	ND 0,01 MOC3427
Terbacil	ND 0,01	MOC3/05					

**Multirésidus LC 400**

FB3/02.A vers. 20 (15/09/2023)

Résultat LQ méthode

**Unité : mg/kg**

Chlorpyrifos-methyl-desméthyl

ND 0,01 MOC3427

2,4 D(acide libre) (m)

ND 0,01 MOC3427

6-Benzyladenine

ND 0,01 MOC3427

Abamectine(somme)

ND

Avermectine B1a

ND 0,01 MOC3427

Avermectine B1b

ND 0,01 MOC3427

8,9-Z-AvermectinB1a

ND 0,01 MOC3427

Acephate

ND 0,01 MOC3427

Acequinocyl

ND 0,01 MOC3427

Acetamipride\*

ND 0,01 MOC3427

Aldicarb(somme)

ND

Aldicarb

ND 0,01 MOC3427

Aldicarb sulfone

ND 0,01 MOC3427

Aldicarb sulfoxide

ND 0,01 MOC3427

Ametoctrazine

ND 0,01 MOC3427

Amidosulfuron

ND 0,01 MOC3427

Amitraze(somme)

ND

Amitraze

ND 0,01 MOC3427

2,4-Dimethylaniline

ND 0,01 MOC3427

N-(2,4-

Dimethylphenyl)formamide

ND 0,01 MOC3427

N-2,4-Dimethylphenyl-Np-

methylformamide HCl

ND 0,01 MOC3427

Amitrole

ND 0,01 MOC3427

Asulam

ND 0,01 MOC3427

Atrazine desisopropyl

ND 0,01 MOC3427

Atrazine-desethyl

ND 0,01 MOC3427

Azaconazole

ND 0,01 MOC3427

Azadirachtin(somme)

ND

Azadirachtin A

ND 0,01 MOC3427

Azadirachtin B

ND 0,01 MOC3427

Azamethiphos

ND 0,01 MOC3427

Azimsulfuron

ND 0,01 MOC3427

Azinphos-ethyl

ND 0,01 MOC3427



Cycloxydime (m)	ND 0,01 MOC3427	Fenbuconazole	ND 0,01 MOC3427	Haloxypop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3427
Cycluron	ND 0,01 MOC3427	Fenchlorphos oxon (m)	ND 0,01 MOC3427	Hexaconazole	ND 0,01 MOC3427
Cyflufenamid	ND 0,01 MOC3427	Fenoxaprop-ethyl	ND 0,01 MOC3427	Hexaflumuron	ND 0,01 MOC3427
Cymoxanil	ND 0,01 MOC3427	Fenoxycarbe	ND 0,01 MOC3427	Hexythiazox	ND 0,01 MOC3427
Cyprosulfamide	ND 0,01 MOC3427	Fenpicoxamid	ND 0,01 MOC3427	Hydramethylnon	ND 0,01 MOC3427
Cyromazine	ND 0,01 MOC3427	Fenpropidine	ND 0,01 MOC3427	Imazalil	ND 0,01 MOC3427
Daminozide (m)	ND 0,01 MOC3427	Fenpyrazamine	ND 0,01 MOC3427	Imazamethabenz (free acid)	ND 0,01 MOC3427
Dazomet	ND 0,01 MOC3427	Fenpyroximate	ND 0,01 MOC3427	Imazamethabenz methyl	ND 0,01 MOC3427
Demeton-S	ND 0,01 MOC3427	Fensulfothion	ND 0,01 MOC3427	Imazamox	ND 0,01 MOC3427
Oxydemeton-methyl(somme)	ND	Fensulfothion-oxon	ND 0,01 MOC3427	Imazaquin	ND 0,01 MOC3427
Demeton-S-methyl sulfone	ND 0,01 MOC3427	Fensulfothion-oxon-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Imazethapyr	ND 0,01 MOC3427
Oxydemeton-methyl	ND 0,01 MOC3427	Fensulfothion-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Imazosulfuron	ND 0,01 MOC3427
Desmediphame	ND 0,01 MOC3427	Fenthion(somme)	ND	Imibenconazole	ND 0,01 MOC3427
Desmethyln	ND 0,01 MOC3427	Fenthion	ND 0,01 MOC3427	Imidachlopride*	ND 0,01 MOC3427
Diafenthiuron	ND 0,01 MOC3427	Fenthion-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Indaziflam	ND 0,01 MOC3427
Diallate	ND 0,01 MOC3427	Fenthion-sulfoxide	ND 0,01 MOC3427	Indoxacarb (Σénantiomères)	ND 0,01 MOC3427
Diazinon	ND 0,01 MOC3427	Fenthion-oxon	ND 0,01 MOC3427	Inpyrfluxam	ND 0,01 MOC3427
Dichlorprop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3427	Fenthion-oxon-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Iodosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3427
Diclobutrazol	ND 0,01 MOC3427	Fenthion-oxon-sulfoxide	ND 0,01 MOC3427	loxynil	ND 0,01 MOC3427
Dicloran	ND 0,01 MOC3427	Fenuron	ND 0,01 MOC3427	Ipconazole	ND 0,01 MOC3427
Difenacoum	ND 0,01 MOC3427	Flazasulfuron	ND 0,01 MOC3427	Iprobenfos	ND 0,01 MOC3427
Difenamide	ND 0,01 MOC3427	Flonicamide(somme)	ND	Iprovalicarbe	ND 0,01 MOC3427
Difethialone	ND 0,01 MOC3427	Flonicamide	ND 0,01 MOC3427	Isazofos	ND 0,01 MOC3427
Diflubenzuron	ND 0,01 MOC3427	TFNA	ND 0,01 MOC3427	Isocarbophos	ND 0,01 MOC3427
Dimefuron	ND 0,01 MOC3427	TFNG	ND 0,01 MOC3427	Isofetamid	ND 0,01 MOC3427
Dimethenamid(Σ des isomere	ND 0,01 MOC3427	Florasulam	ND 0,01 MOC3427	Isoprocab	ND 0,01 MOC3427
Dimethoate*	ND 0,01 MOC3427	Florpyrauxifen-benzyl	ND 0,01 MOC3427	Isopropaline	ND 0,01 MOC3427
Dimethomorphe(Σ des isomeres)	ND 0,01 MOC3427	Fluazifop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3427	Isoprothiolane	ND 0,01 MOC3427
Dimoxystrobine	ND 0,01 MOC3427	Fluazinam	ND 0,01 MOC3427	Isoproturon	ND 0,01 MOC3427
Diniconazole(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3427	Flubendiamide	ND 0,01 MOC3427	Isopyrazam	ND 0,01 MOC3427
Dinocap(Σ des isomères) (m)	ND 0,01 MOC3427	Flufenacet(somme) (m)	ND	Isoxaben	ND 0,01 MOC3427
Dinoseb (m)	ND 0,01 MOC3427	Flufenacet ESA	ND 0,01 MOC3427	Isoxaflutole(somme) (m)	ND
Dinotefuran	ND 0,01 MOC3427	Flufenacet FOE 5043	ND 0,01 MOC3427	Isoxaflutole	ND 0,01 MOC3427
Dinoterb	ND 0,01 MOC3427	Flufenacet OA	ND 0,01 MOC3427	RPA 202248	ND 0,01 MOC3427
Disulfoton(somme) (m)	ND	Flufenoxuron	ND 0,01 MOC3427	Isoxathion*	ND 0,01 MOC3427
Disulfoton-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Flufenzine	ND 0,01 MOC3427	Karanjin	ND 0,01 MOC3427
Disulfoton-sulfoxide	ND 0,01 MOC3427	Fluindapyr	ND 0,01 MOC3427	Kresoxim-methyl	ND 0,01 MOC3427
Dithianon	ND 0,01 MOC3427	Flumetralin	ND 0,01 MOC3427	Lenacil	ND 0,01 MOC3427
Diuron	ND 0,01 MOC3427	Fluometuron	ND 0,01 MOC3427	Linuron	ND 0,01 MOC3427
DMST (m)	ND 0,01 MOC3427	Fluopyram	ND 0,01 MOC3427	Lufenurone	ND 0,01 MOC3427
DNOC	ND 0,01 MOC3427	Fluoxastrobine(dont isomère ;	ND 0,01 MOC3427	Mandipropamide	ND 0,01 MOC3427
Dodemorphe	ND 0,01 MOC3427	Flupyradifurone	ND 0,01 MOC3427	Matrine	ND 0,01 MOC3427
Dodine	ND 0,01 MOC3427	Flupyrsulfuron methyl	ND 0,01 MOC3427	MCPA(somme) (m)	ND
Emamectine B1a	ND 0,01 MOC3427	Fluquinconazole	ND 0,01 MOC3427	MCPA(acide libre)	ND 0,01 MOC3427
Emamectine-benzoate B1b	ND 0,01 MOC3427	Fluroxypyr(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3427	MCPB(acide libre)	ND 0,01 MOC3427
Epoxiconazole	ND 0,01 MOC3427	Flurprimidol	ND 0,01 MOC3427	Mecarbam	ND 0,01 MOC3427
EPTC	ND 0,01 MOC3427	Flurtamone	ND 0,01 MOC3427	Mefenacet	ND 0,01 MOC3427
Ethametsulfuron methyl*	ND 0,01 MOC3427	Flutianil	ND 0,01 MOC3427	Mefentrifluconazole	ND 0,01 MOC3427
Ethidimuron	ND 0,01 MOC3427	Fluxapyroxad	ND 0,01 MOC3427	Mephosfolan	ND 0,01 MOC3427
Ethiofencarb sulfone	ND 0,01 MOC3427	Fomesafen	ND 0,01 MOC3427	Mesosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3427
Ethiofencarb sulfoxide	ND 0,01 MOC3427	Foramsulfuron	ND 0,01 MOC3427	Mesotrione	ND 0,01 MOC3427
Ethiprole	ND 0,01 MOC3427	Forchlorfenuron	ND 0,01 MOC3427	Metaflumizone	ND 0,01 MOC3427
Ethirimol	ND 0,01 MOC3427	Formetanate(hydrochlorure de	ND 0,01 MOC3427	Metaldehyde	ND 0,01 MOC3427
Ethoxysulfuron	ND 0,01 MOC3427	Fosthiazate	ND 0,01 MOC3427	Metamitron	ND 0,01 MOC3427
Etoxazole	ND 0,01 MOC3427	Fuberidazole	ND 0,01 MOC3427	Metazachlor(somme)	ND
Fenamidon	ND 0,01 MOC3427	Furametpyr	ND 0,01 MOC3427	Metazachlore metabolite 479M04 (OA)	ND 0,01 MOC3427
Fenamiphos(somme) (m)	ND	Furmecycloz	ND 0,01 MOC3427	Metazachlore metabolite 479M08 (ESA)	ND 0,01 MOC3427
Fenamiphos-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Halaluxifen-methyl	ND 0,01 MOC3427	Metazachlore Metabolite 479M16	ND 0,01 MOC3427
Fenamiphos-sulfoxide	ND 0,01 MOC3427	Halfenprox	ND 0,01 MOC3427		
		Halosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3427		

Metconazole(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3427	Phorate-oxon-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Spinetoram XDE-175	ND
Methabenzthiazuron	ND 0,01 MOC3427	Phosmet	ND 0,01 MOC3427	Spinetoram XDE-175-J	ND 0,01 MOC3427
Methamidophos	ND 0,01 MOC3427	Phosphamidon	ND 0,01 MOC3427	Spinetoram XDE-175-L	ND 0,01 MOC3427
Methiocarbe(somme)	ND	Phoxim	ND 0,01 MOC3427	Spinosad(A+D)	ND
Methiocarbe	ND 0,01 MOC3427	Picaridin	ND 0,01 MOC3427	Spinosyne A	ND 0,01 MOC3427
Methiocarbe-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Picolinafen	ND 0,01 MOC3427	Spinosyne D	ND 0,01 MOC3427
Methiocarbe-sulfoxyde	ND 0,01 MOC3427	Picoxystrobine	ND 0,01 MOC3427	Spirodiclofen	ND 0,01 MOC3427
Methomyl	ND 0,01 MOC3427	Pinoxadene	ND 0,01 MOC3427	Spiromesifen	ND 0,01 MOC3427
Methoxyfenozide	ND 0,01 MOC3427	Prallethrin	ND 0,01 MOC3427	Spirotetramat(somme)	ND
Metobromuron (m)	ND 0,01 MOC3427	Primisulfuron methyl	ND 0,01 MOC3427	Spirotetramat	ND 0,01 MOC3427
Metolcarb	ND 0,01 MOC3427	Prochloraz(somme)	ND	Spirotetramate-enol	ND 0,01 MOC3427
Metosulam	ND 0,01 MOC3427	Prochloraz	ND 0,01 MOC3427	Spiroxamine(Σ des isomeres)	ND 0,01 MOC3427
Metoxuron	ND 0,01 MOC3427	Prochloraz metabolite	ND 0,01 MOC3427	Sulcotrione	ND 0,01 MOC3427
Metrafenone*	ND 0,01 MOC3427	BTS44595	ND	Sulfosulfuron	ND 0,01 MOC3427
Metribuzine	ND 0,01 MOC3427	Prochloraz metabolite	ND 0,01 MOC3427	Sulfoxaflor	ND 0,01 MOC3427
Metsulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3427	BTS44596	ND	TCMTB	ND 0,01 MOC3427
Meptyldinocap-phenol (2,4-DNOP) (m)	ND 0,01 MOC3427	Promecarb	ND 0,01 MOC3427	Tebufenozide	ND 0,01 MOC3427
Mevinphos	ND 0,01 MOC3427	Prometon	ND 0,01 MOC3427	Tebutam	ND 0,01 MOC3427
Milbemectin(somme)	ND	Propamocarbe	ND 0,01 MOC3427	Tebuthiuron	ND 0,01 MOC3427
Milbemectin A3	ND 0,01 MOC3427	Propanil	ND 0,01 MOC3427	Teflubenzuron	ND 0,01 MOC3427
Milbemectin A4	ND 0,01 MOC3427	Propaphos	ND 0,01 MOC3427	Tembotrione (m)	ND 0,01 MOC3427
MNBA	ND 0,01 MOC3427	Propargite	ND 0,01 MOC3427	Tepraloxydim (m)	ND 0,01 MOC3427
Molinat	ND 0,01 MOC3427	Propoxur	ND 0,01 MOC3427	Terbumeton	ND 0,01 MOC3427
Monalide	ND 0,01 MOC3427	Propoxycarbazone(somme)	ND	Terbumeton-desethyl	ND 0,01 MOC3427
Monocrotophos	ND 0,01 MOC3427	Propoxycarbazone	ND 0,01 MOC3427	Tetraconazole	ND 0,01 MOC3427
Monolinuron	ND 0,01 MOC3427	2-hydroxy-propoxycarbazone	ND 0,01 MOC3427	Thiabendazole	ND 0,01 MOC3427
Monuron	ND 0,01 MOC3427	Prosulfuron	ND 0,01 MOC3427	Thiaclopride*	ND 0,01 MOC3427
NAD(1-naphtyl acetamide) (m)	ND 0,01 MOC3427	Prothioconazole-desthio	ND 0,01 MOC3427	Thiadone	ND 0,01 MOC3427
Naled	ND 0,01 MOC3427	Pydiflumetofen	ND 0,01 MOC3427	Thiamethoxam	ND 0,01 MOC3427
Napropamide	ND 0,01 MOC3427	Pymetrozine	ND 0,01 MOC3427	Thiencarbazone-methyl	ND 0,01 MOC3427
Neburon	ND 0,01 MOC3427	Pyraclifos	ND 0,01 MOC3427	Thifensulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3427
Nicosulfuron	ND 0,01 MOC3427	Pyraclostrobin*	ND 0,01 MOC3427	Thiobencarb (m)	ND 0,01 MOC3427
Nitenpyram	ND 0,01 MOC3427	Pyraflufen-ethyl (m)	ND 0,01 MOC3427	Thiocyclam	ND 0,01 MOC3427
Norflurazon	ND 0,01 MOC3427	Pyrethrines(Somme)	ND	Thiodicarb	ND 0,01 MOC3427
Novaluron	ND 0,01 MOC3427	Cinerine I	ND 0,01 MOC3427	Thiometon	ND 0,01 MOC3427
Nuarimol	ND 0,01 MOC3427	Cinerine II	ND 0,01 MOC3427	Thionazin	ND 0,01 MOC3427
Ofurace	ND 0,01 MOC3427	Jasmoline I	ND 0,01 MOC3427	Thiophanate-methyl	ND 0,01 MOC3427
Omethoate	ND 0,01 MOC3427	Jasmoline II	ND 0,01 MOC3427	Tolfenpyrad	ND 0,01 MOC3427
Orthosulfamuron	ND 0,01 MOC3427	Pyrethrine I	ND 0,01 MOC3427	Tolpyralate	ND 0,01 MOC3427
Oryzalin	ND 0,01 MOC3427	Pyrethrine II	ND 0,01 MOC3427	Topramezone	ND 0,01 MOC3427
Oxamyl	ND 0,01 MOC3427	Pyridate(somme) (m)	ND	Tralkoxydim	ND 0,01 MOC3427
Oxasulfuron	ND 0,01 MOC3427	Pyridate	ND 0,01 MOC3427	Triasulfuron	ND 0,01 MOC3427
Oxathiapiprolin	ND 0,01 MOC3427	Pyridafol	ND 0,01 MOC3427	Triazamate	ND 0,01 MOC3427
Oxycarboxine(exprimé en Oxycarboxine)	ND 0,01 MOC3427	Pyrimidifen	ND 0,01 MOC3427	Tribenuron-methyl	ND 0,01 MOC3427
Oxymatrine	ND 0,01 MOC3427	Pyriofenone	ND 0,01 MOC3427	Trichlorfon	ND 0,01 MOC3427
Paclobutrazol (Σ des isomères)*	ND 0,01 MOC3427	Pyroquilon	ND 0,01 MOC3427	Triclopyr	ND 0,01 MOC3427
Paraoxon-ethyl (m)	ND 0,01 MOC3427	Pyroxulam	ND 0,01 MOC3427	Tricyclazole	ND 0,01 MOC3427
Pebulate	ND 0,01 MOC3427	Quinmerac (m)	ND 0,01 MOC3427	Tridemophe	ND 0,01 MOC3427
Pencycuron (m)	ND 0,01 MOC3427	Quinoclamine	ND 0,01 MOC3427	Trifloxystrobine	ND 0,01 MOC3427
Penflufen	ND 0,01 MOC3427	Quizalofop (somme) (m)	ND	Triflurumuron	ND 0,01 MOC3427
Penoxsulame	ND 0,01 MOC3427	Quizalofop dont quizalofop-	ND 0,01 MOC3427	Triflusaluron Metabolite IN-M7222	ND 0,01 MOC3427
Penthiopyrad	ND 0,01 MOC3427	Quizalofop-p-tefuryl	ND 0,01 MOC3427	Triflusaluron-methyl	ND 0,01 MOC3427
Pethoxamid	ND 0,01 MOC3427	Propaquizafop	ND 0,01 MOC3427	Triforine	ND 0,01 MOC3427
Phenmediphame	ND 0,01 MOC3427	Resmethrine	ND 0,01 MOC3427	Trinexapac-ethyl	ND 0,01 MOC3427
Phorate(somme)	ND	Rimsulfuron	ND 0,01 MOC3427	Triticonazole	ND 0,01 MOC3427
Phorate	ND 0,01 MOC3427	Rotenone	ND 0,01 MOC3427	Tritosulfuron	ND 0,01 MOC3427
Phorate-sulfone	ND 0,01 MOC3427	Sedaxane	ND 0,01 MOC3427	Uniconazole	ND 0,01 MOC3427
Phorate-oxon	ND 0,01 MOC3427	Silthiofam	ND 0,01 MOC3427	Vamidothion	ND 0,01 MOC3427
		Simazine	ND 0,01 MOC3427	Warfarin	ND 0,01 MOC3427
		Simetryn	ND 0,01 MOC3427		

**Monorésidus spécifiques**

Résultat LQ méthode

Unité  $\varphi$  : mg/kg

Oxyde d'éthylène (somme)\* ND 0,01 MOC3428

**Physico-chimie Alimentaire**

**Autres paramètres**

Résultat LQ méthode

Unité  $\varphi$  : g/100g

Humidité\* 30,3 0,1 MOC3150

Résidus secs\* 69,7 0,1 MOC3150

**Autres analyses (sous traitance)**

Résultat LQ méthode

Unité  $\varphi$  : %

Vanilline 1,8 ST76AAQ

Acide vanillique 0,13 ST76AAQ

Aldéhyde pHB 0,14 ST76AAQ

Acide pHB 0,04 ST76AAQ