

CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nº registro Laboratorio / lab record number: 2.22.2622 / v. 1



Datos del cliente / customer data		
		Province
	FRANCIA	

Descripción de muestra por el laboratorio Laboratory description	semilla		
Fecha recepción Entry date	23/05/22	Envase Container	BOLSA DE PLASTICO
		Transportado a CTAEX por Carried to Ctaex by	Mensajería

Referencia del cliente / customer reference

GP.DECH.C3.05/22

Determinación / parameter	Metodología / method	Resultado / result
---------------------------	----------------------	--------------------

COMPOSICIONAL

Metales pesados en vegetales (Pack 4 Metales) (ppb)

METALES PESADOS

Hg (ppb)	ICP	<10
Cd (ppb)	ICP	<10
Pb (ppb)	ICP	<10
Sn (ppb)	ICP	<10

Principios activos de plantas (Canabinoides) (%)

Cannabidiol acid (CBDA) (%)	HPLC PE-1938	0.01
Cannabigerol (CBG) (%)	HPLC PE-1938	<0.01
Cannabidiol (CBD) (%)	HPLC PE-1938	<0.01
Cannabinol (CBN) (%)	HPLC PE-1938	<0.01
Δ^9 -Tetrahydrocannabinol (THC) (%)	HPLC PE-1938	<0.01
Δ^9 -Tetrahydrocannabinol acid (THCA) (%)	HPLC PE-1938	<0.01
Cannabichromene (CBC) (%)	HPLC PE-1938	<0.01
Cannabigerol Acid (CBGA) (%)	HPLC PE-1938	<0.01

Los resultados contenidos en el presente documento sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo tal y como fueron recibidas en el laboratorio.

El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente

Queda prohibida la reproducción parcial del informe sin la aprobación por escrito del laboratorio

** Este documento ha sido firmado digitalmente por el técnico de laboratorio para probar su autenticidad





Centro Tecnológico Nacional
Agroalimentario Extremadura
Inscrita en el Libro Registro de CICYT con el nº 80

CERTIFICADO DE ANÁLISIS CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nº registro Laboratorio / lab record number: 2.22.2622 / v. 1



Datos del cliente / customer data		
e	Pais / State - country	
	FRANCIA	

Descripción de muestra por el laboratorio Laboratory description		semilla			
Fecha recepción Entry date	23/05/22	Envase Container	BOLSA DE PLASTICO	Transportado a CTAEX por Carried to Ctaex by	Mensajería

Referencia del cliente / customer reference
GP.DECH.C3.05/22

Determinación / parameter	Metodología / method	Resultado / result
---------------------------	----------------------	--------------------

Fecha de inicio de analisis / test start date: 23/05/22

Fecha de finalización de analisis / test end date: 15/06/22

Observaciones PLAZO D ENTREGA DE RESULTADOS 5 DIAS
Remarks



Vº Bº Responsable de laboratorio **

En Villafranco del Gadiana, a 15/06/22

Los resultados contenidos en el presente documento sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo tal y como fueron recibidas en el laboratorio.
El laboratorio no se hace responsable de la información aportada por el cliente
Queda prohibida la reproducción parcial del informe sin la aprobación por escrito del laboratorio
** Este documento ha sido firmado digitalmente por el técnico de laboratorio para probar su autenticidad



Ctra.Villafranco - Balboa Km. 1,2
6195 Villafranco del Gadiana - Badajoz
Apdo. de Correos 435 - 06080 - Badajoz
Tfno.: 0034 924 448 077 - Fax.: 0034 924 241 002
ctaex@ctaex.com - www.ctaex.com

15/06/2022 8:27:24 / Página 2 de 2



Référence laboratoire 22/1-099396
Données fournies par le client GP-DESH-C3-05/22

Nature de l'échantillon graine de chanvre Poids 181g

Etat Entier
Date de réception 19/05/2022 09:32:26
Date d'enregistrement 19/05/2022 09:37:08
Echantillonnage Client
Référence de devis DBO220024
Analyse(s) demandée(s)

Température à réception Ambiante
Elimination échantillon le 19/06/2022
Transport CHRONOPOST
Agence régionale Phytocontrol Bordeaux sud

Allergènes Gluten

Echantillon à réception



Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Allergènes					
Gluten	ND	mg/kg	5		27/05/2022

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

Avis et interprétation

Concernant l'analyse des Allergènes par Kit Elisa ou par Kit Enzymatique, la validation de l'analyse ne couvre pas le processus de transformation (effet procédé) et l'effet matrice, pouvant fortement altérer les taux de récupération et la détectabilité de l'allergène recherché.

Légende

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

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

MOC31 19(S1) : Détection et quantification du gluten par méthode ELISA avec anticorps R5 et cocktail Mendez : méthode interne

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

Commentaires

Informations complémentaires :

Gluten : L'analyse du gluten est réalisée par technique ELISA à l'aide du kit Ridascreen gliadine R7001. LD = 3 mg/kg. Le laboratoire suit les recommandations fournisseur pour atteindre les spécifications techniques. La matrice et le process de fabrication peuvent avoir une influence sur le taux de récupération.

Selon le règlement (CE) N° 828/2014, un aliment considéré "sans gluten" présente une concentration en gluten inférieure à 20mg/kg, et un aliment considéré à "très faible teneur en gluten" présente une concentration en gluten inférieure à 100mg/kg.

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 :

Manon RENAUD
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.
- L'incertitude est communiquée sur demande. Lorsque celle-ci est affichée sur le rapport, elle est élargie d'un facteur $k = 2$.
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges BESSE II - 180 rue Philippe Maupas - CS 20009 - 30035 Nîmes Cedex 1
Tél. 04 34 14 70 00 - Fax. 04 66 23 99 95 - www.phytocontrol.com - contact@phytocontrol.com
S.A.S. au Capital de 1.000.000 euros - SIRET 490 024 049 00028 RCS Nîmes - TVA intracom FR08490024049 - APE 7120B

Allergènes

Unité : mg/kg
Gluten

Résultat LQ méthode

ND 5 MOC3119



ACCREDITATION
COFRAC N° 1-1904
portée disponible sur
www.cofrac.fr



Référence laboratoire 22/1-099388
Données fournies par le client GP-DESH-C3-05/22

Nature de l'échantillon graine de chanvre

Poids 224g

Etat Entier
Date de réception 19/05/2022 09:32:26
Date d'enregistrement 19/05/2022 09:37:08
Echantillonnage Client
Référence de devis DBO220024
Analyse(s) demandée(s)

Température à réception Ambiante
Elimination échantillon le 19/06/2022
Transport CHRONOPOST
Agence régionale Phytocontrol Bordeaux sud

Physico-chimie Alimentaire

Indice de peroxyde + Indice d'acide et Acidité Oléique

Echantillon à réception



Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges BESSE II - 180 rue Philippe Maupas - CS 20009 - 30035 Nîmes Cedex 1
Tél. 04 34 14 70 00 - Fax. 04 66 23 99 95 - www.phytocontrol.com - contact@phytocontrol.com
S.A.S. au Capital de 1.000.000 euros - SIRET 490 024 049 00028 RCS Nîmes - TVA intracom FR08490024049 - APE 7120B

Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Physico-chimie Alimentaire					
Autres paramètres					
Indice d'acide*	1,2	mgKOH/g	0,15		19/05/2022
Acidité oléique*	0,6	%	0,1		19/05/2022
Indice de peroxyde*	5,2	meqO2/kg	0,2		19/05/2022

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

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

MOC3171(S1) : Détermination de l'indice de peroxyde dans les corps gras d'origine animale et végétale par titrimétrie : selon la norme NF EN 3960.

MOC3172(S1) : Détermination de l'indice d'acide dans les corps gras d'origine animale et végétale par titrimétrie (Méthode au solvant à froid utilisant un indicateur) selon la norme NF EN 660.

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

Commentaires

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 :

Manon RENAUD
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.
- 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.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges BESSE II - 180 rue Philippe Maupas - CS 20009 - 30035 Nîmes Cedex 1
Tél. 04 34 14 70 00 - Fax. 04 66 23 99 95 - www.phytocontrol.com - contact@phytocontrol.com
S.A.S. au Capital de 1.000.000 euros - SIRET 490 024 049 00028 RCS Nîmes - TVA intracom FR08490024049 - APE 7120B

Physico-chimie Alimentaire

Autres paramètres

Résultat LQ méthode

Unité • : mgKOH/g

Indice d'acide* 1,2 0,15 MOC3172

Unité • : %

Acidité oléique* 0,6 0,1 MOC3172

Unité • : meqO2/kg

Indice de peroxyde* 5,2 0,2 MOC3171



Référence laboratoire 22/1-126398
Données fournies par le client 22/PN126398 = 22/PN099393
GP-DESH-C3-05/22

Nature de l'échantillon graine de chanvre

Etat Entier
Date de réception 19/05/2022 09:32:26

Température à réception 18 °C

Transport CHRONOPOST
Agence régionale Phytocontrol Bordeaux sud

Référence de devis DBO220133

Analyse(s) demandée(s)

Microbiologie Pack 5 germes

Echantillon à réception



Résultats d'analyses

	Méthode	Résultat	Unité	Critère	Conformité	Début d'analyse
Microbiologie						
Bacillus cereus présomptifs à 30 °C (en profondeur)*	BKR 23/06-02/10	< 10	UFC/g	100	✓	28/05/2022
Levures et moisissures à 25 °C*	NF V08-059	1300 N'	UFC/g	10000	✓	28/05/2022
Levures à 25 °C	NF V08-059	< 100	UFC/g			28/05/2022
Moisissures à 25 °C	NF V08-059	1300 N'	UFC/g			28/05/2022
Listeria monocytogenes à 37 °C (recherche)*	AES 10/03-09/00	non détecté	/25g	non détecté	✓	28/05/2022
Salmonella spp.*	BRD 07/11-12/05	non détecté	/25g	non détecté	✓	28/05/2022
E.coli β-glucuronidase+37 °C	BRD 07/07-12/04	< 10	UFC/g	100	✓	28/05/2022

Légende

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

Ne= Nombre estimé N'= Nombre calculé à partir de la dernière dilution.

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

MOC3203(S2) : Méthode pour la recherche des Listeria monocytogenes et des autres Listeria spp: Aloa® One Day.

MOC3205(S2) : Méthode pour la recherche des Salmonella spp: Rapid®Salmonella®.

MOC3215(S2) : Méthode pour le dénombrement de Bacillus cereus présomptifs: Compass® Bacillus cereus.

MOC3219(S2) : Dénombrement des levures et moisissures par comptage des colonies à 25 °C: Méthode de routine.

MOC3224(S2) : Méthode pour le dénombrement de E.coli et des coliformes: Rapid®E.coli2®.

(S2) : analyse réalisée par Phytocontrol laboratoire d'analyses - 70 allée Graham Bell - Parc Georges Besse - 30035 NIMES

Commentaires

Informations complémentaires :

Listeria monocytogenes à 37 °C (recherche) : Selon le Bulletin épidémiologique de l'ANSES, santé animale et alimentation N°50 Spécial Risques alimentaires microbiologiques, en cas de dépassement des critères de sécurité réglementaire pour la listeria, les isolats doivent être envoyés pour caractérisation au laboratoire national de référence (LNR).

Salmonella spp. : Selon l'Instruction technique DGAL/SAS/2021-410, sur les critères microbiologiques applicables aux auto-contrôles sur les viandes fraîches et carcasses de volailles, il convient de sérotyper les isolats pour Salmonella Typhimurium et Salmonella Enteritidis lorsque la présence de Salmonella spp est détectée.

En cas de dépassement des seuils d'alerte / critères de sécurité, nous conseillons à nos clients de prendre contact avec leur autorité publique pour vérifier la nécessité de procéder aux caractérisations précisées ci-dessus. Sur demande du client, le laboratoire peut envoyer les souches confirmées de ces pathogènes, en caractérisation auprès du laboratoire national de référence ou du centre national de référence du germe.

Ces prestations feront l'objet d'une tarification complémentaire :

- Demande d'identification des souches de la part de l'autorité publique suite à notification d'alerte sanitaire par le client : seul le coût de l'envoi de l'échantillon sera à la charge du client
- Demande d'identification des souches de la part du client : l'analyse et le coût de l'envoi de l'échantillon seront à la charge du client

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

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 :

Manon RENAUD
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.
- 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 *.
- Pour déclarer la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude de mesure.
- 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.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges BESSE II - 180 rue Philippe Maupas - CS 20009 - 30035 Nîmes Cedex 1
Tél. 04 34 14 70 00 - Fax. 04 66 23 99 95 - www.phytocontrol.com - contact@phytocontrol.com
S.A.S. au Capital de 1.000.000 euros - SIRET 490 024 049 00028 RCS Nîmes - TVA intracom FR08490024049 - APE 7120B

Microbiologie

	Résultat	LQ	méthode
Unité • : UFC/g			
Bacillus cereus présomptifs à 30°C (en profondeur)*	< 10	10	MOC3215
Levures et moisissures à 25°C			
Levures à 25°C	< 100	100	MOC3219
Moisissures à 25°C	1300 N'		MOC3219
Unité • : /25g			
Listeria monocytogenes à 37° ^h (recherche)*	non détecté		MOC3203
Salmonella spp.*	non détecté		MOC3205
Unité • : UFC/g			
E.coli β-glucuronidase+37°C	< 10	10	MOC3224

Phytocontrol Laboratoire d'analyses



Référence laboratoire 22/1-099394
Données fournies par le client GP-DESH-C3-05/22

Nature de l'échantillon graine de chanvre

Poids 400g

Etat Entier
Date de réception 19/05/2022 09:32:26
Date d'enregistrement 19/05/2022 09:37:08
Echantillonnage Client
Référence de devis DBO220024
Analyse(s) demandée(s)

Température à réception Ambiante
Elimination échantillon le 19/06/2022
Transport CHRONOPOST
Agence régionale Phytocontrol Bordeaux sud

Pesticides Multirésidus GC150 + Multirésidus LC250

Echantillon à réception



Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Pesticides					
Multirésidus GC 150	ND				23/05/2022
Multirésidus LC 250	ND				23/05/2022

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 les 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 les champs d'application du règlement 37/2010 et du guide CRL/2007.

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

MOC3/06(S1) : Détermination de la teneur en résidus de pesticides GC-MS-MS : méthode interne.

MOC3126(S1) : Détermination de la teneur en pesticides par LC-MS-MS : méthode interne

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

Commentaires

CONFORME : Pour les paramètres analysés et réglementés sur la matrice soumise à l'essai, l'échantillon réceptionné respecte la réglementation européenne. Pour déclarer la conformité, les incertitudes sont soustraites du résultat. L'incertitude de mesure est élargie d'un facteur k = 2.

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.


Phytocontrol Laboratoire d'analyses

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 :

Manon RENAUD
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.
- L'incertitude est communicable sur demande. Lorsque celle-ci est affichée sur le rapport, elle est élargie d'un facteur $k = 2$.
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.
- Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui pourraient affecter la validité des résultats.

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Pesticides		Endosulfan α		Endosulfan β		Endosulfan sulfate	
Multirésidus GC 150		Ethion		Ethofumesate (m)		Ethoprophos	
FB3/02.a vers. 31 (28/05/2021)		Fenarimol		Ethoxyquine		Etofenprox	
Résultat LQ méthode		Fenazaquin		Etridiazole		Famoxadone	
Unité ϕ : mg/kg		Fenhexamide		Fenamiphos (m)		Fenarimol	
Tefluthrine (Σ des isomère)	ND 0,01 MOC3/06	Fenitrothion		Fenarimol		Fenazaquin	
1,4-Diméthyl-naphtalène	ND 0,01 MOC3/06	Fenobucarbe		Fenarimol		Fenhexamide	
2-Phénylphénol (m)	ND 0,01 MOC3/06	Fenpropathrine		Fenarimol		Fenitrothion	
4,4-Dichlorobenzophénone	ND 0,01 MOC3/06	Fenpropimorpho (Σ des isomères)		Fenarimol		Fenobucarbe	
Acétochloré	ND 0,01 MOC3/06	Fenvalérate (Σ des isomères)		Fenarimol		Fenpropathrine	
Acibenzolar-S-méthyl (m)	ND 0,01 MOC3/06	Fipronil (somme)		Fenarimol		Fenpropimorpho (Σ des isomères)	
Aclonifen	ND 0,01 MOC3/06	Fipronil		Fenarimol		Fenvalérate (Σ des isomères)	
Acrinathrine	ND 0,01 MOC3/06	Fipronil-sulfone		Fenarimol		Fipronil-p-butyl (m)	
Amisulbrom	ND 0,01 MOC3/06	Fluazifop-p-butyl (m)		Fenarimol		Fludioxonil	
Atrazine	ND 0,01 MOC3/06	Flufenacet (m)		Fenarimol		Flufenacet (m)	
Benalaxyl dont Benalaxyl-M	ND 0,01 MOC3/06	Fluopicolide		Fenarimol		Fluopicolide	
Benfluraline	ND 0,01 MOC3/06	Flurochloridone		Fenarimol		Flurochloridone	
Bifénox	ND 0,01 MOC3/06	Fluroxypyr-méthylheptyl ester (m)		Fenarimol		Fluroxypyr-méthylheptyl ester (m)	
Bifénthrine (Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3/06	Flusilazole		Fenarimol		Flusilazole	
Biphényl	ND 0,01 MOC3/06	Flutolanil		Fenarimol		Flutolanil	
Bromopropylate	ND 0,01 MOC3/06	Flutriafol		Fenarimol		Flutriafol	
Butraline	ND 0,01 MOC3/06	Fluvalinate (Tau)		Fenarimol		Fluvalinate (Tau)	
Captan (somme)	ND	Folpét (somme)		Fenarimol		Folpét (somme)	
Captan	ND 0,01 MOC3/06	Folpét		Fenarimol		Folpét	
Tetrahydroptalimide (THF)	ND 0,01 MOC3/06	Phtalimide		Fenarimol		Phtalimide	
Carbaryl	ND 0,01 MOC3/06	Fonofos		Fenarimol		Fonofos	
Carfentrazone-éthyl (m)	ND 0,01 MOC3/06	Haloxypol-2-éthoxyéthyl (m)		Fenarimol		Haloxypol-2-éthoxyéthyl (m)	
Chlordane (cis+trans)	ND 0,01 MOC3/06	Haloxypol-méthyl (R+S) (m)		Fenarimol		Haloxypol-méthyl (R+S) (m)	
Chlorfenapyr	ND 0,01 MOC3/06	HCB		Fenarimol		HCB	
Chlorfénviphos	ND 0,01 MOC3/06	HCH gamma (lindane)		Fenarimol		HCH gamma (lindane)	
Chlorobenzilate	ND 0,01 MOC3/06	HCH alpha		Fenarimol		HCH alpha	
Chlorothaloniol	ND 0,01 MOC3/06	HCH beta		Fenarimol		HCH beta	
Chlorprophame	ND 0,01 MOC3/06	Heptachlore (somme)		Fenarimol		Heptachlore (somme)	
Chlorpyrifos	ND 0,01 MOC3/06	Heptachlore		Fenarimol		Heptachlore	
Chlorpyrifos-méthyl	ND 0,01 MOC3/06	Heptachlore époxyde cis-		Fenarimol		Heptachlore époxyde cis-	
Clomazone	ND 0,01 MOC3/06	Heptachlore époxyde trans		Fenarimol		Heptachlore époxyde trans	
Coumaphos	ND 0,01 MOC3/06	Iprodione		Fenarimol		Iprodione	
Cyfluthrine ($\beta+\gamma$)	ND 0,01 MOC3/06	Lambda-Cyhalothrine ($\lambda+\gamma+\Sigma$ isomères)		Fenarimol		Lambda-Cyhalothrine ($\lambda+\gamma+\Sigma$ isomères)	
Cyhalofop-butyl	ND 0,01 MOC3/06	Malathion (somme)		Fenarimol		Malathion (somme)	
Cyperméthrine ($\alpha+\beta+\theta+\zeta$)	ND 0,01 MOC3/06	Malathion		Fenarimol		Malathion	
Cyproconazole	ND 0,01 MOC3/06	Malaosxon		Fenarimol		Malaosxon	
Cyprodinil	ND 0,01 MOC3/06	Mepanipyrim		Fenarimol		Mepanipyrim	
DDT (somme)	ND	Metalaxyl dont Metalaxyl-M		Fenarimol		Metalaxyl dont Metalaxyl-M	
o,p'-DDT	ND 0,01 MOC3/06	Metazachlor		Fenarimol		Metazachlor	
p,p'-DDT	ND 0,01 MOC3/06	Méthidathion		Fenarimol		Méthidathion	
p,p'-DDE	ND 0,01 MOC3/06	Méthoxychloré		Fenarimol		Méthoxychloré	
p,p'-TDE (DDD)	ND 0,01 MOC3/06	Métolachlore dont S-Métolachlore		Fenarimol		Métolachlore dont S-Métolachlore	
Deltaméthrine	ND 0,01 MOC3/06	Myclobutanil		Fenarimol		Myclobutanil	
Dichlofenthion	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Dichlorvos	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Diclofop-méthyl (m)	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Dicofol (Σ des isomères)	ND			Fenarimol			
Diédrin (somme)	ND			Fenarimol			
Aldrin	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Diédrin	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Diéthofencarb	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Difénoconazole	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Diflufenican	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Diphénylamine	ND 0,01 MOC3/06			Fenarimol			
Endosulfan (somme)	ND			Fenarimol			

Multirésidus LC 250

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

Résultat LQ méthode

Unité ϕ : mg/kg

2,4 D (acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3/06	2,4 D (acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3/126
6-Benzyladenine	ND 0,01 MOC3/06	6-Benzyladenine	ND 0,01 MOC3/126
Abamectine (somme)	ND	Abamectine (somme)	ND
Avermectine B1a	ND 0,01 MOC3/06	Avermectine B1a	ND 0,01 MOC3/126
Avermectine B1b	ND 0,01 MOC3/06	Avermectine B1b	ND 0,01 MOC3/126
8,9-Z-Avermectin B1a	ND	8,9-Z-Avermectin B1a	ND 0,01 MOC3/126
Acequinocyl	ND 0,01 MOC3/06	Acequinocyl	ND 0,01 MOC3/126
Acetamipride	ND 0,01 MOC3/06	Acetamipride	ND 0,01 MOC3/126
Ametoctradine	ND 0,01 MOC3/06	Ametoctradine	ND 0,01 MOC3/126
Amidosulfuron	ND 0,01 MOC3/06	Amidosulfuron	ND 0,01 MOC3/126
Amitraze (somme)	ND	Amitraze (somme)	ND
Amitraze	ND 0,01 MOC3/06	Amitraze	ND 0,01 MOC3/126
2,4-Diméthylaniline	ND 0,01 MOC3/06	2,4-Diméthylaniline	ND 0,01 MOC3/126
N-(2,4-Diméthylphényl)formamide	ND 0,01 MOC3/06	N-(2,4-Diméthylphényl)formamide	ND 0,01 MOC3/126
N-2,4-Diméthylphényl-Np-méthylformamidine HCl	ND 0,01 MOC3/06	N-2,4-Diméthylphényl-Np-méthylformamidine HCl	ND 0,01 MOC3/126

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Azadirachtin(somme)	ND	Dichlorprop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3126	Fluquinconazole	ND 0,01 MOC3126
Azadirachtin A	ND 0,01 MOC3126	Difenacoum	ND 0,01 MOC3126	Fluroxypyr(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3126
Azadirachtin B	ND 0,01 MOC3126	Difenamide	ND 0,01 MOC3126	Flurprimidol	ND 0,01 MOC3126
Azimsulfuron	ND 0,01 MOC3126	Diflubenzuron	ND 0,01 MOC3126	Flurtamone	ND 0,01 MOC3126
Azinphos-methyl	ND 0,01 MOC3126	Dimethenamid(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3126	Flutianil	ND 0,01 MOC3126
Azoxystrobine	ND 0,01 MOC3126	Dimethoate	ND 0,01 MOC3126	Fluxapyroxad	ND 0,01 MOC3126
Beflubutamide	ND 0,01 MOC3126	Dimethomorphe(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3126	Foramsulfuron	ND 0,01 MOC3126
Bensulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3126	Dimoxystrobine	ND 0,01 MOC3126	Forchlorfenuron	ND 0,01 MOC3126
Bentazone(somme) (m)	ND	Dinocap(Σ des isomères) (m)	ND 0,01 MOC3126	Formetanate(hydrochlorure d	ND 0,01 MOC3126
Bentazone	ND 0,01 MOC3126	Dinotefuran	ND 0,01 MOC3126	Fosthiazate	ND 0,01 MOC3126
Bentazone 8 hydroxy	ND 0,01 MOC3126	Dithianon	ND 0,01 MOC3126	Fuberidazole	ND 0,01 MOC3126
Bentazone 6 hydroxy	ND 0,01 MOC3126	Diuron	ND 0,01 MOC3126	Halauxifen-methyl	ND 0,01 MOC3126
Benthiavalicarb-isopropyl (m)	ND 0,01 MOC3126	DMST (m)	ND 0,01 MOC3126	Halosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3126
Benzovindiflupyr	ND 0,01 MOC3126	DNOC	ND 0,01 MOC3126	Haloxypol(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3126
Bifenazate(somme)	ND	Dodémorphe	ND 0,01 MOC3126	Hexaconazole	ND 0,01 MOC3126
Bifenazate	ND 0,01 MOC3126	Dodine	ND 0,01 MOC3126	Hexythiazox	ND 0,01 MOC3126
Bifenazate-diazène	ND 0,01 MOC3126	Emamectine-benzoate B1a	ND 0,01 MOC3126	Imazail	ND 0,01 MOC3126
Bispyribac-sodium (m)	ND 0,01 MOC3126	Epoconazole	ND 0,01 MOC3126	Imazamox	ND 0,01 MOC3126
Bixafen	ND 0,01 MOC3126	Ethametsulfuron methyl	ND 0,01 MOC3126	Imazaquin	ND 0,01 MOC3126
Boscalide	ND 0,01 MOC3126	Ethidimuron	ND 0,01 MOC3126	Imidachlopride	ND 0,01 MOC3126
Bromoxynil	ND 0,01 MOC3126	Etoxazole	ND 0,01 MOC3126	Indaziflam	ND 0,01 MOC3126
Bromuconazole	ND 0,01 MOC3126	Fenamidone	ND 0,01 MOC3126	Indoxacarb (Σ énantiomères)	ND 0,01 MOC3126
Bupirimate	ND 0,01 MOC3126	Fenamiphos(somme) (m)	ND	Inpyrfluxam	ND 0,01 MOC3126
Buprofezin	ND 0,01 MOC3126	Fenamiphos-sulfone	ND 0,01 MOC3126	Iodosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3126
Cadusafos	ND 0,01 MOC3126	Fenamiphos-sulfoxide	ND 0,01 MOC3126	Ipconazole	ND 0,01 MOC3126
Carbendazime(+Benomyli)	ND 0,01 MOC3126	Fenbuconazole	ND 0,01 MOC3126	Iprovalicarbe	ND 0,01 MOC3126
Carbétamide (Σ de la carbétamide et de son isomère)	ND 0,01 MOC3126	Fenoxaprop-ethyl	ND 0,01 MOC3126	Isofetamid	ND 0,01 MOC3126
Carbofuran(somme)	ND	Fenoxycarbe	ND 0,01 MOC3126	Isoprocarbe	ND 0,01 MOC3126
Carbofuran	ND 0,01 MOC3126	Fenpicoxamid	ND 0,01 MOC3126	Isoprothiolane	ND 0,01 MOC3126
Carbofuran-3-Hydroxy	ND 0,01 MOC3126	Fenpropidine	ND 0,01 MOC3126	Isoproturon	ND 0,01 MOC3126
Carboxine(somme)	ND	Fenpyrazamine	ND 0,01 MOC3126	Isopyrazam	ND 0,01 MOC3126
Carboxine	ND 0,01 MOC3126	Fenpyroximate	ND 0,01 MOC3126	Isoxaben	ND 0,01 MOC3126
Carboxine-sulfoxide	ND 0,01 MOC3126	Fenthion(somme)	ND	Isoxaflutole(somme) (m)	ND
Oxycarboxine	ND 0,01 MOC3126	Fenthion	ND 0,01 MOC3126	Isoxaflutole	ND 0,01 MOC3126
Chlorantraniliprole	ND 0,01 MOC3126	Fenthion-sulfone	ND 0,01 MOC3126	RPA 202248	ND 0,01 MOC3126
Chloridazon(somme)	ND	Fenthion-sulfoxide	ND 0,01 MOC3126	Kresoxim-methyl	ND 0,01 MOC3126
Chloridazon	ND 0,01 MOC3126	Fenthion-oxon	ND 0,01 MOC3126	Lenacil	ND 0,01 MOC3126
Chloridazon-desphenyl	ND 0,01 MOC3126	Fenthion-oxon-sulfone	ND 0,01 MOC3126	Linuron	ND 0,01 MOC3126
Chlorobuluron	ND 0,01 MOC3126	Fenthion-oxon-sulfoxide	ND 0,01 MOC3126	Lufenurone	ND 0,01 MOC3126
Unité ♦ : mg/kg		Flazasulfuron	ND 0,01 MOC3126	Mandipropamide	ND 0,01 MOC3126
Chlorpyrifos-methyl-desméthyl (m)	ND 0,01 MOC3126	Flonicamide(somme)	ND	Matrine	ND 0,01 MOC3126
Unité ♦ : mg/kg		Flonicamide	ND 0,01 MOC3126	MCPA(somme) (m)	ND
Chlorsulfuron	ND 0,01 MOC3126	TFNA	ND 0,01 MOC3126	MCPA(acide libre)	ND 0,01 MOC3126
Chromafenozide	ND 0,01 MOC3126	TFNG	ND 0,01 MOC3126	MCPB(acide libre)	ND 0,01 MOC3126
Clethodim(somme) (m)	ND	Florasulam	ND 0,01 MOC3126	Mefentriulfuron	ND 0,01 MOC3126
Clethodim	ND 0,01 MOC3126	Florpyrauxifen-benzyl	ND 0,01 MOC3126	Mesosulfuron-methyl	ND 0,01 MOC3126
Clethodim sulfoxide	ND 0,01 MOC3126	Fluazifop(acide libre) (m)	ND 0,01 MOC3126	Mesotrione	ND 0,01 MOC3126
Sethoxydim	ND 0,01 MOC3126	Fluazinam	ND 0,01 MOC3126	Metaflumizone	ND 0,01 MOC3126
Clofentezine	ND 0,01 MOC3126	Flubendiamide	ND 0,01 MOC3126	Metaldehyde	ND 0,01 MOC3126
Clothianidine	ND 0,01 MOC3126	Flufenacet(somme) (m)	ND	Metamitron	ND 0,01 MOC3126
Cyantraniliprole	ND 0,01 MOC3126	Flufenacet ESA	ND 0,01 MOC3126	Metazachlor(somme)	ND
Cyazofamide	ND 0,01 MOC3126	Flufenacet FOE 5043	ND 0,01 MOC3126	Metazachlore metabolite	ND 0,01 MOC3126
Cycloxydime (m)	ND 0,01 MOC3126	Flufenacet OA	ND 0,01 MOC3126	479M04 (OA)	ND 0,01 MOC3126
Cyflufenamid	ND 0,01 MOC3126	Flufenoxuron	ND 0,01 MOC3126	Metazachlore metabolite	ND 0,01 MOC3126
Cymoxanil	ND 0,01 MOC3126	Flufenzine	ND 0,01 MOC3126	479M08 (ESA)	ND 0,01 MOC3126
Cyromazine	ND 0,01 MOC3126	Flumetralin	ND 0,01 MOC3126	Metazachlore Metabolite	ND 0,01 MOC3126
Daminozide (m)	ND 0,01 MOC3126	Fluometuron	ND 0,01 MOC3126	479M16	ND 0,01 MOC3126
Dazomet (m)	ND 0,01 MOC3126	Fluopyram	ND 0,01 MOC3126	Metconazole(Σ des isomères)	ND 0,01 MOC3126
Desmediphame	ND 0,01 MOC3126	Fluoxastrobine(dont Isomère)	ND 0,01 MOC3126	Methiocarbe(somme)	ND
Diazinon	ND 0,01 MOC3126	Flupyradfurone	ND 0,01 MOC3126	Methiocarbe	ND 0,01 MOC3126
				Methiocarbe-sulfone	ND 0,01 MOC3126
				Methiocarbe-sulfoxide	ND 0,01 MOC3126

Phytocontrol Laboratoire d'analyses

Methomyl	ND	0,01	MOC3126	Pyraflufen-ethyl (m)	ND	0,01	MOC3126
Methoxyfenozide	ND	0,01	MOC3126	Pyrethrines(Somme)	ND		
Metabromuron	ND	0,01	MOC3126	Cinerine I	ND	0,01	MOC3126
Metosulam	ND	0,01	MOC3126	Cinerine II	ND	0,01	MOC3126
Metrafenone	ND	0,01	MOC3126	Jasmoline I	ND	0,01	MOC3126
Metribuzine	ND	0,01	MOC3126	Jasmoline II	ND	0,01	MOC3126
Metsulfuron-methyl	ND	0,01	MOC3126	Pyrethrine I	ND	0,01	MOC3126
Meptyldinocap-phenol (2,4-DNOP) (m)	ND	0,01	MOC3126	Pyrethrine II	ND	0,01	MOC3126
Milbemectin(somme)	ND			Pyridate(somme) (m)	ND		
Milbemectin A3	ND	0,01	MOC3126	Pyridate	ND	0,01	MOC3126
Milbemectin A4	ND	0,01	MOC3126	Pyridafol	ND	0,01	MOC3126
NAD(1-naphthyl acetamide) (r)	ND	0,01	MOC3126	Pyriofenone	ND	0,01	MOC3126
Napropamide	ND	0,01	MOC3126	Pyroxusulam	ND	0,01	MOC3126
Nicosulfuron	ND	0,01	MOC3126	Quinmerac	ND	0,01	MOC3126
Novaluron	ND	0,01	MOC3126	Quinoclamine	ND	0,01	MOC3126
Omethoate	ND	0,01	MOC3126	Quizalofop (somme) (m)	ND		
Oryzalin	ND	0,01	MOC3126	Quizalofop dont quizalofop	ND	0,01	MOC3126
Oxamyl	ND	0,01	MOC3126	Propaquizafop	ND	0,01	MOC3126
Oxasulfuron	ND	0,01	MOC3126	Rimsulfuron	ND	0,01	MOC3126
Oxathiapiprolin	ND	0,01	MOC3126	Sedaxane	ND	0,01	MOC3126
Oxycarboxine(exprimé en Oxycarboxine)	ND	0,01	MOC3126	Silthiofam	ND	0,01	MOC3126
Oxymatrine	ND	0,01	MOC3126	Spinetoram XDE-175	ND		
Pacloubutrazol (Σ des isomère	ND	0,01	MOC3126	Spinetoram XDE-175-J	ND	0,01	MOC3126
Pencycuron (m)	ND	0,01	MOC3126	Spinetoram XDE-175-L	ND	0,01	MOC3126
Penflufen	ND	0,01	MOC3126	Spinosad(A+D)	ND		
Penoxsulame	ND	0,01	MOC3126	Spinosyne A	ND	0,01	MOC3126
Penthiopyrad	ND	0,01	MOC3126	Spinosyne D	ND	0,01	MOC3126
Pethoxamid	ND	0,01	MOC3126	Spirodiclofen	ND	0,01	MOC3126
Phenmediphame	ND	0,01	MOC3126	Spiromesifen	ND	0,01	MOC3126
Phorate(somme)	ND			Spirotetramat(somme)	ND		
Phorate	ND	0,01	MOC3126	Spirotetramat	ND	0,01	MOC3126
Phorate-sulfone	ND	0,01	MOC3126	Spirotetramate-enol	ND	0,01	MOC3126
Phorate-sulfoxide	ND	0,01	MOC3126	Spiroxamine(Σ des isomeres	ND	0,01	MOC3126
Phorate-oxon	ND	0,01	MOC3126	Sulcotrione	ND	0,01	MOC3126
Phorate-oxon-sulfone	ND	0,01	MOC3126	Sulfosulfuron	ND	0,01	MOC3126
Phorate-oxon-sulfoxide	ND	0,01	MOC3126	Sulfoxaflor	ND	0,01	MOC3126
Phosmet(somme)	ND			Tebufenozide	ND	0,01	MOC3126
Phosmet	ND	0,01	MOC3126	Teflubenzuron	ND	0,01	MOC3126
Phosmet-oxon	ND	0,01	MOC3126	Tembotrione (m)	ND	0,01	MOC3126
Phoxim	ND	0,01	MOC3126	Tetraconazole	ND	0,01	MOC3126
Picolinafen	ND	0,01	MOC3126	Thiabendazole	ND	0,01	MOC3126
Picoxystrobine	ND	0,01	MOC3126	Thiaclopride	ND	0,01	MOC3126
Pinoxadene	ND	0,01	MOC3126	Thiamethoxam	ND	0,01	MOC3126
Prochloraz(somme)	ND			Thiencarbazone-methyl	ND	0,01	MOC3126
Prochloraz	ND	0,01	MOC3126	Thifensulfuron-methyl	ND	0,01	MOC3126
Prochloraz metabolite BTS44595	ND	0,01	MOC3126	Thiodicarb	ND	0,01	MOC3126
Prochloraz metabolite BTS44596	ND	0,01	MOC3126	Thiophanate-methyl	ND	0,01	MOC3126
Propamocarbe	ND	0,01	MOC3126	Tolfenpyrad	ND	0,01	MOC3126
Propanil	ND	0,01	MOC3126	Topramezone	ND	0,01	MOC3126
Propargite	ND	0,01	MOC3126	Tribenuron-methyl	ND	0,01	MOC3126
Propoxur	ND	0,01	MOC3126	Triclopyr	ND	0,01	MOC3126
Propoxy-carbazone(somme)	ND			Tricyclazole	ND	0,01	MOC3126
Propoxy-carbazone	ND	0,01	MOC3126	Trifloxystrobine	ND	0,01	MOC3126
2-hydroxy-propoxy-carbazo	ND	0,01	MOC3126	Triflumuron	ND	0,01	MOC3126
Prothioconazole-desthio	ND	0,01	MOC3126	Triflusulfuron Metabolite IN-M7222	ND	0,01	MOC3126
Pymetrozine	ND	0,01	MOC3126	Trinexapac-ethyl	ND	0,01	MOC3126
Pyraclostrobin	ND	0,01	MOC3126	Trifonazole	ND	0,01	MOC3126
				Tritosulfuron	ND	0,01	MOC3126

Phytocontrol Laboratoire d'analyses