

	CERTIFICAT DE CONFORMITE	DATE 03/06/19
		VERSION N°1

POUR LE CLIENT

NUV

NOVOMA SARL
BATIMENT ZEPHYR AVENUE BERNARD
31 400 TOULOUSE

Je soussigné M.WACRENIER, Président de Laboratoire PHYTOCOSMA SAS certifie que le produit cité ci-après est conforme aux spécifications établies.

Nous vous rappelons qu'il vous appartient de vérifier les conditions de distribution et d'utilisation de ces produits conformément à la législation en vigueur.

Code interne	NUVASH01
Désignation interne	ASHWAGANDHA BIO

Code client	
Désignation client	ASHWAGANDHA Biologique KSM-66®

Numéro de lot	D17437	Numéro de BL	21454
---------------	--------	--------------	-------

Date de fabrication	08/10/2024	DDM	10/2027
---------------------	------------	-----	---------

Conditions de conservation	A conserver à l'abri de l'oxygène et de la lumière à une température comprise entre 15 et 25°C dans son emballage d'origine
----------------------------	---

Le produit contient de(s) Allergène(s)	Non
--	-----

Liste des allergène(s) dans le produit

Non applicable

Le produit contient de(s) Additif(s)	Non
--------------------------------------	-----

Liste de(s) additif(s) dans le produit

Non applicable

Le produit est BIO	Oui
--------------------	-----

(*Produit issu de l'agriculture biologique FR-BIO-01 et process conforme à la fabrication de produits biologiques)

Le produit est sans OGM	Oui	Le produit est Ionisé	Non
-------------------------	-----	-----------------------	-----

Le produit est sans Gluten	Non
----------------------------	-----

Conforme Végétarien	Oui	Conforme Végétalien	Oui
---------------------	-----	---------------------	-----

Conforme Halal	Oui	Conforme Casher	Oui
----------------	-----	-----------------	-----

CONDITIONNEMENT PRODUIT

Type de produit	Gélules HPMC	Couleur	Transparente
PV interne gélules	25754	Taille	Taille 0
Lot Fournisseur gélules	1-000913	Dosage	500mg

Type de conditionnement	Piluliers	Quantité par colis	24*119 + 42*50
Quantité conditionnée	4993	Cartons incomplets	1*37

Autres (dont fond de bol)

--

COMPOSITION PRODUIT

INGREDIENT(S)	DOSAGE	PV interne	N°LOT FOURNISSEUR
ES Ashwagandha bio KSM-66	500mg	25576+25946	KSM/ORG/23/S340 + KSM/ORG/24/S1041/A

PHYTOCOSMA Laboratoires
23 Route du Burgaud
82600 AUCAMVILLE
Tél. : 05 63 02 71 07
phytocosma@orange.fr
SAS au capital de 13 720,41 euros
RCS MONTAUBAN 432 694 354

14/10/24

Service qualité



Natural
EXTRACT
BIO

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Organic product certified by FR-BIO-01

Product and Batch Informations

ORGANIC ASHWAGANDHA EXTRACT KSM-66

REF : KSM66

DT V2 -10 11 2022

Latin name	<i>Withania somnifera</i>	Plant part	Root
Solvent (%)	100% water	Carrier (%)	None
Extract ratio	10-12/1	Country of origin	Asia-India
Batch	KSM/ORG/23/S340	Country of manufacturing	Asia-India
MF date	01/05/2023	Expiration date	01/05/2026

ANALYSIS ITEM	SPECIFICATION	RESULT	TEST METHOD
Active Ingredients/Substance to control			

Assay	NLT 5% withanolides Witaferin A	5,26% <0,1%	HPLC HPLC
-------	------------------------------------	----------------	--------------

Substance to control * Steroidal lactones, Alkaloids

Physical Control			
Appearance**	Light yellowish brown powder	Complies	Visual
Sieve analysis	>85% pass 80 mesh	Complies	Sieve analysis
Loss on drying	NMT 5%	3,13%	USP
pH	4-6,5	4,60	USP
Bulk density	0,2-0,6 g/cc	0,56 g/cc	USP
Tapped bulk density	0,2-0,8g/cc	0,78 g/cc	USP
Ash	NMT 8%	5,18%	USP

Chemical Control*			
Lead (Pb)	NMT 3ppm	Complies	AOAC
Arsenic (As)	NMT 2ppm	Complies	AOAC
Cadmium(Cd)	NMT 1ppm	Complies	AOAC
Mercury (Hg)	NMT 0,1ppm	Complies	AOAC
Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	<5ppb	Below detection limit	USP
Sum of PAH	NMT 50ppb	Complies	GC-MS
Benzo(a)pyrene	NMT 10ppb	Complies	GC-MS
Pesticides residues	<LOQ	Complies	GC-MS/LC-MS
Ethylene oxide***	NMT 0,01 ppm	Not detected	GC-MS-MS

Microbiological Control			
Total aerobic microbial	< 10 000 cfu/g	300 cf/g	USP
Tot. Fungal count	< 1 000 cfu/g	< 10 cfu/g	USP
Total enterobacteriaceae	< 100 cfu/g	< 10cfu/g	USP
Salmonella	Absent/10g	Not detected	USP
E.Coli	Absent/g	Not detected	USP
S. aureus	Absent/g	Not detected	USP

Allergens/GMO/Irradiation	
Allergens	Allergen free
GMO	No OGM
Irradiation	No irradiation
BSE/TSE	BSE/TSE free
Nanomaterials	Nanomaterials free
Vegans/ Vegetarians	Suitable for vegans and vegetarians

Packing and Storage	
Packing	Suitable for food industry
Storage	In a cool and dry place, away from light

*According to a control plan

**Depending to variations of raw material

***Sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol expressed as ethylene oxide



NATURAL
12, avenue des carreaux - 49480 - St Sylvain d'Anjou - France
Tel : +33 241 475 225 Fax : +33 241 476 044
Mail : quality@natural-ingredients.fr

14/12/2023
Angebault Mélanie
Quality department



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



NATURAL

Service Qualité

12 avenue des carreaux
St Sylvain d'Anjou
49480 Verrières en Anjou

Référence laboratoire 23/1-235102
Données fournies par le client KSM/ORG/23/S340

Nature de l'échantillon Ashwaganda BIO

Poids 32g

Etat Broyé
Date de réception 08/12/2023 14:58:12
Date d'enregistrement 08/12/2023 14:59:58

Température à réception Ambiante
Elimination échantillon le 08/01/2024
Transport DHL
Agence régionale Phytoccontrol Rennes est

Echantillonnage Client
Référence de devis DRE230326
Analyse(s) demandée(s)

Pesticides Oxyde d'Ethylène

Echantillon à réception



Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Pesticides					
Monorésidus spécifiques					
Oxyde d'éthylène (somme)*	ND	mg/kg	0,01		13/12/2023
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) :

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

Le règlement (UE) n°2021/1165 et ses modifications successives recense en annexe II la liste des substances autorisées en agriculture biologique. En cas de détection, il convient de se référer aux modalités mentionnées à l'article 27 du règlement UE 2018/848 et ses modifications successives afin de déterminer si celle-ci doit être notifiée à l'organisme certificateur.

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 :

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 Réglementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

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

Pesticides

Monorésidus spécifiques

Résultat LQ méthode

Unité : mg/kg

Oxyde d'éthylène (somme)*

ND 0,01 MOC3428



Natural
EXTRACT
BIO

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Organic product certified by FR-BIO-01

Product and Batch Informations

ORGANIC ASHWAGANDHA EXTRACT KSM-66

REF : KSM66

DT V2 -10 11 2022

Latin name	<i>Withania somnifera</i>	Plant part	Root
Solvent (%)	100% water	Carrier (%)	None
Extract ratio	10-12/1	Country of origin	Asia-India
Batch	KSM/ORG/24/S1041A	Country of manufacturing	Asia-India
MF date	01/04/2024	Expiration date	01/04/2027

ANALYSIS ITEM	SPECIFICATION	RESULT	TEST METHOD
Active Ingredients/Substance to control			

Assay	NLT 5% withanolides	5,24%	HPLC
	Witaferin A	<0,1%	HPLC

Substance to control * Steroidal lactones, Alkaloids

Physical Control			
Appearance**	Light yellowish brown powder	Complies	Visual
Sieve analysis	>85% pass 80 mesh	Complies	Sieve analysis
Loss on drying	NMT 5%	3,14%	USP
pH	4-6,5	4,74	USP
Bulk density	0,2-0,6 g/cc	0,57 g/cc	USP
Tapped bulk density	0,2-0,8g/cc	0,75 g/cc	USP
Ash	NMT 8%	2,31%	USP

Chemical Control*			
Lead (Pb)	NMT 3ppm	Complies	AOAC
Arsenic (As)	NMT 2ppm	Complies	AOAC
Cadmium(Cd)	NMT 1ppm	Complies	AOAC
Mercury (Hg)	NMT 0,1ppm	Complies	AOAC
Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	<5ppb	Below detection limit	USP
Sum of PAH	NMT 50ppb	Complies	GC-MS
Benzo(a)pyrene	NMT 10ppb	Complies	GC-MS
Pesticides residues	<LOQ	Confer to analysis report	GC-MS/LC-MS

Microbiological Control			
Total aerobic microbial	< 10 000 cfu/g	Complies	NF EN ISO 4833-1
Tot. Fungal count	< 1 000 cfu/g	Complies	NF V 08-059
Total enterobacteriaceae	< 100 cfu/g	Complies	NF V 08-054
Salmonella	Absent/10g	Not detected	BRD 07/11-12/05
E.Coli	Absent/g	Not detected	NF EN ISO 16649-3
S. aureus	Absent/g	Not detected	USP

Allergens/GMO/Irradiation			
Allergens		Allergen free	
GMO		No OGM	
Irradiation		No irradiation	
BSE/TSE		BSE/TSE free	
Nanomaterials		Nanomaterials free	
Vegans/ Vegetarians		Suitable for vegans and vegetarians	

Packing and Storage			
Packing	Suitable for food industry		
Storage	In a cool and dry place, away from light		

*According to a control plan

**Depending to variations of raw material

***Sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol expressed as ethylene oxide



NATURAL

12, avenue des carreaux – 49480 – St Sylvain d'Anjou – France

Tel : +33 241 475 225 Fax : +33 241 476 044

Mail : quality@natural-ingredients.fr

26/09/2024

Angebault Mélanie

Quality department

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950**Informations client de l'échantillon :**

Référence client : KSM/ORG/24/S1041/A

Matrice : ASHWAGANDA EXTRAIT RACINE BIO

Informations complémentaires :
BIOLOGIQUE Withania somnifera L.**Informations laboratoire :**

Code échantillon : 24-11950

Code dossier : 000056373

Code étude : M-NATI

Date de réception : 19/09/2024

Etat à réception : conforme

Destinataire des résultats :NATURAL
12 Avenue des Carreaux
Saint Sylvain d'Anjou
49480 Verrières en Anjou**Analyses demandées :**

M19/VG/2 Analyse screening par Méthode multirésidus M19 sur végétaux secs

Synthèse des paramètres quantifiés :

Paramètres supérieurs à la limite de quantification	Teneur	LMR/TM	LQ	Méthode	Mise en analyse
---	--------	--------	----	---------	-----------------

Pesticides

Ensemble des paramètres recherchés < LQ

Autres

Ensemble des paramètres recherchés < LQ

Remarques : LQ : limite de quantification

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950

L'ensemble des paramètres suivants ont été recherchés :

Pesticides	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth		
Analyse multirésidus														
Paramètre	LQ	Date	Méth		Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth		
2,4-D °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	bupirimate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cymiazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
2,4-DB °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	buprofénine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cymoxanil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
2,4,5-T °	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	butachlor	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cyperméthrine selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
4,4'-	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	butraline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cyproconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
dichlorobenzophénone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	buturon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cyprodinil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
abamectine selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	cadusafos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dazomet °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`[delta-8,9]-avermectine B1a	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	carbaryl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	DDT selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
`avermectine B1a	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	carbendazime et bénomyl selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	`p,p'-DDE	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`avermectine B1b	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`carbendazime	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`o,p'-DDT	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acéphate	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	`bénomyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`p,p'-DDT	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acétamipride	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	carbétamide selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`p,p'-TDE (DDD)	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acétochlore	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	carbofurane selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	deltaméthrine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acibenzolar-S-méthyle °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`carbofurane	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	déméton-S-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acide gibbérellique	0,030	mg/kg	19/09/24	M19	`3-hydroxy-carbofurane	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	desmédiaphame	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
aclonifen	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`benfuracarb	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dialiphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acrinathrine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`carbosulfane	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diallate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
alachlore	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`furathiocarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diazinon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
aldicarbe selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	carboxine °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dichlobénil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`aldicarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	carfentrazone-éthyle selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	dichlofenthion	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`aldicarbe sulfone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`carfentrazone-éthyle	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	dichlofluanide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`aldicarbe sulfoxyde	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`carfentrazone	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	3,5-dichloroaniline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
aldrine et dieldrine selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	chinoximéthionate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dichlorprop °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`aldrine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorantraniliprole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dichlorvos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`dieldrine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlordan selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	diclofop selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
ametoctradin	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`cis-chlordan	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	`diclofop-méthyle	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
amétryne	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`trans-chlordan	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	`diclofop acide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
amidosulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxychlordan	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dicloran	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
anilazine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorfénapyr	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dicofol selon règl.	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
anthraquinone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorfénuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diéthofencarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
atrazine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlortenson	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	difenoconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19*
azaconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlortolfenphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diflufenzuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
azaméthiphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlortoluron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diffufenican	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
azimsulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chloridazon °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diméfox	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
azinphos-éthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorméphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diméthuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
azinphos-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorobenzilate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diméthachlore	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
azoxystrobine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorothalonil (1)	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	diméthénamide selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bénalaxil selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorotoluron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diméthomorphe selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19*
bendiocarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chloroxuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diméthylvinphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bentfluraline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorpropame	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dimoxystrobine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bénoxacor	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorypyrifos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diniconazole selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bensulfuron-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorypyrifos-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dinosèbe °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bentazone °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorsulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dinotefuran	0,030	mg/kg	19/09/24	M19
benthiavalicarb selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorthal-diméthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diphénylamine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
benzoximate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	chlorthiophos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	disulfoton selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
bifénazate selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	chromafénozide	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	`disulfoton	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`bifénazate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cléthodim (somme) °	-	mg/kg	19/09/24	M19	`disulfoton sulfone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`bifénazate-diazène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`cléthodim	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`disulfoton sulfoxyde	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bifenox	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`cléthodim sulfone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	ditalimphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bifenthrine selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`cléthodim sulfoxyde	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	diuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
biphényle	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	`sethoxydim	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	DNOC	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bispyribac °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	clodinafop-propargyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dodémorphe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bitteranol selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	clofentézine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	dodine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bixafen	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	clomazone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	émamectine B1a selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
boscalid	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cloquintocet mexyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	endosulfan selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
bromacil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	clothianidine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`endosulfan alpha	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bromadiolone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	coumaphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`endosulfan bêta	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bromophos-éthyl	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	cyanazine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`endosulfan sulfate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bromophos-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cyazofamide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	endrine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bromopropylate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cyflufénamid selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	EPN	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
bromoxynil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	cyflumétofène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	époxiconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
					cyfluthrine selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	esprocarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
					cyhalotop-butyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	éthametsulfurone-méthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950

L'ensemble des paramètres suivants ont été recherchés :

Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth				
flufenacet °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	ipconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthoxychlore (somme o, p' et p,p')	-	mg/kg	19/09/24	M19	phosphamidon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flufenoxuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	iprobentfos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`méthoxychlore, o,p'-	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	phoxim	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluméthrine	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	iprodione	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`méthoxychlore, p,p'-	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	picolinafène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flumétraline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	iprovalicarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19*	méthoxyfénoside	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	picoxystrobine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19*
flumioxazine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isazofos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	métobromuron °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pinoxaden °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluometuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isocarbophos	0,030	mg/kg	19/09/24	M19	métolachlore et S-métolachlore selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pirimicarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluopicolide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isofétamide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	metosulam	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pirimiphos-éthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluopyram	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isofenphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	metoxuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pirimiphos-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluotrimazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isofenphos-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	metrafenone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	N-déséthyl-pirimiphos-méthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluoxastrobine selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isoprocab	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	métrubuzine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pretilachlore	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flupyradifurone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isoprothiolane	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	metsulfuron-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	prochloraze °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flupyrsulfuron-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isoproturon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méviphos selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	procymidone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluquinconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isoxabène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mirex	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	profenofos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluorchloridone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	isoxadifen-éthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	molinate	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	profluraline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluoroxypyr °	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	isoxaflutole selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	monocrotophos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	prométryne	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flurtamone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`isoxaflutole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	monolinuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propachlore °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flusilazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19*	`isoxaflutole métabolite dicétonitrile	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	myclobutanil selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propamocarbe selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flutianil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	karanjin	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	naled	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	propaquizafop °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flutolanil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	krésoxim-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19*	napropamide selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propargite	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
flutriafol	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	lambda cyhalothrine selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	neburon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propazine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fluxapyroxad	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	lénacile	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	nicosulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propiconazole selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
folpet selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	lindane (HCH-gamma)	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	nitrofen	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propoxur	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
`folpet	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	linuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	norfurazon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propoxycarbazone selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
`phtalimide	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	lufénuron selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	novaluron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`propoxycarbazone	0,020	mg/kg	19/09/24	M19
fomesafène	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	malathion selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	nuarimol	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`2-hydroxy-propoxycarbazone	0,020	mg/kg	19/09/24	M19
fonofos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`malathion	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	ofurace	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	propyzamide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
foramsulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`malaaxon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	ométhoate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	proquinazid	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
forchlorfénuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mandestrobin	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	2-phénylphénol °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	prosullocarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
formétanate selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mandipropamide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oryzalin	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	prossulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
formothion	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	MCPA °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxadiazon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	prothiotos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fosthiatze	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	MCPB °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxadixyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pydiflumetofen	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
fuberidazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mécabam	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxamyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyraclostrobine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
haloxyfop °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mécoprop selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxasulfuron	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	pyraflufen-éthyle selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
haloxyfop méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mefenacet	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxycarboxine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`pyraflufen	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexachlorocyclohexane alpha	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méfénpyr-diéthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxydémeton-méthyl °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`pyraflufen-éthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexachlorocyclohexane bêta	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mefluidide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	oxyfluorène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyrazophos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexachlorocyclohexane delta	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mépanipyrin	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	paclobutrazol	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyréthrine selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
hexachlorocyclohexane epsilon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mépronil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	paraaxon-éthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`pyréthrine I	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
heptachlore selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	mésosulfuron-méthyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	parathion-éthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`pyréthrine II	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
`heptachlore	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	mésotrine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	parathion-méthyle selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	`cinérine I	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
`heptachlore-époxyde cis	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	metaflumizone selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`parathion-méthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`cinérine II	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
`heptachlore-époxyde trans	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	métalaxyl et métalaxyl-M selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`paraaxon-méthyle	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	`jasmoline I	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
heptenophos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	métamitron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	penconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`jasmoline II	0,050	mg/kg	19/09/24	M19
hexachlorobenzène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	métazachlore	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pencycuron selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	pyridaben	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexaconazole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	métazachlore selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	`pencycuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyridafenthion	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexaflumuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`métazachlore métabolite 479M08	0,020	mg/kg	19/09/24	M19	`pencycuron-PB-amine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyridalyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexazinone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`métazachlore métabolite 479M04	0,030	mg/kg	19/09/24	M19	pendiméthaline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyridate °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
hexythiazox	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`métazachlore métabolite 479M16	0,030	mg/kg	19/09/24	M19	penoxsulfame	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyrifénol	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
imazail	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	metconazole selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pentachloroanisole	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyriméthanol	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
imazamox selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthabenzthiazuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pentachlorophénylsulfure de méthyle	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyriofénone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
imazaquine	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthacrifos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	perméthrine selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyriproxylène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
imazethapyr	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthamidophos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pethoxamide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyroquilon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
imazosulfuron	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthidathion	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	phenmédiaphame	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	pyroxosulam	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
imidaclopride	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthiocarbe selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19	phenthoate	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	quinalphos	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
inabentfide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`méthiocarbe	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	phorate °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	quinmerac °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
acide indolebutyrique	0,050	mg/kg	19/09/24	M19	`méthiocarbe sulfone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	phorate oxon	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	quinoxifén	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
indoxacarbe selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`méthiocarbe sulfoxide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	phorate oxon sulfone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	quintozène selon règl.	-	mg/kg	19/09/24	M19
iodosulfuron-méthyl selon règl.	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	méthomyl	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	phorate oxon sulfoxide	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`quintozène	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
ioxynil	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	methoprotryne	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	phosalone	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	`pentachloroaniline	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
										phosmet	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	quizalafop °	0,010	mg/kg	19/09/24	M19
										oxone de phosmet	0,010	mg/kg	19/09/24	M19	quizalofop-éthyl	0			

Les résidus phytosanitaires analysés suivent les définitions des résidus exigées par le règlement (CE) n°396/2005 en vigueur sauf celles mentionnées par un "°".

le 25/09/2024

RAPPORT D'ANALYSES M-NATI/24-11950

L'ensemble des paramètres suivants ont été recherchés :

Paramètre	LQ	Date	Méth	Paramètre	LQ	Date	Méth
rimsulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trichloronate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
roténone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	tricypyr	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
S-421	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	tricyclazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sedaxane selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trifloxystrobine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*
silthiofam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trifloxysulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
simazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triflumizole °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spinosad selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	triflumuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
`spinosyne A	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	trifluraline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
`spinosyne D	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triflusulfuron méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spirodiclofen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triforine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spiromesifen	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	triconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spirotréramate selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19	valifénalate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
`spirotréramate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	vamidothion	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
`spirotréramat-énol	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	vinchlozoline	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
spiroxamine selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	zoxamide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sulcotrione	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	Autres			
sulfentrazone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	Analyse multirésidus			
sulfuramid	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	Paramètre	LQ	Date	Méth
sulfosulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	DEET (N,N-diéthyl-3-méthylbenzamide)	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sulfotep	0,010 mg/kg	19/09/24	M19	pipéronyl butoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19
sulfoxaflor selon régl.	0,050 mg/kg	19/09/24	M19				
sulprofos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
fluvalinate selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebuconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebufenozide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebufenpyrad	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebupirimfos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tebutam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tecnazène	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
téflubenzuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
téfluthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tembotrione °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbufos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbufos sulfone	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbufos sulfoxyde	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbuthylazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tépraloxym °	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
terbutryn	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tetrachlorvinphos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tétraconazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19*				
tétradifon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tetraméthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiabendazole	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiaclopride	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiamethoxam	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thifensulfuron méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiodicarbe	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiometon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thionazine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
thiophanate méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tolclofos-méthyl	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tolfenpyrad	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tolyfluanide selon régl.	- mg/kg	19/09/24	M19				
`tolylfluanide	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
`	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
diméthylaminosulfotoluidi	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
transfluthrine	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triadiméfon	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triadiménol selon régl.	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triallate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triasulfuron	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triazamate	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
triazophos	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				
tribénuron-méthyle	0,010 mg/kg	19/09/24	M19				

Les résidus phytosanitaires analysés suivent les définitions des résidus exigées par le règlement (CE) n°396/2005 en vigueur sauf celles mentionnées par un "°".

Beaucouzé, le 25/09/2024

Le responsable technique
Elena Latouche

CERTIFICATE OF ANALYSIS EMPTY HARD CAPSULES OF VEGETABLE ORIGIN

CUSTOMER: GOCAPS GMBH			
LOT No.: K2404001834	PRODUCT CODE: K00003	SIZE: 0	
PURCHASE ORDER NUMBER: PO2000691	CHARGE No.: 1-000913	ART No.: 56-000107	
CAPSULE COLOR / CODE: CAP - NATURAL 1-OK		/ BODY - NATURAL 1-OK	
PRINT: N/A	TEXT: N/A	INK COLOR: N/A	

THIS IS TO CERTIFY THAT: The hard capsules of vegetable origin (K-CAPS) manufactured by C.I. FARMACAPSULAS S.A.S. are made from cellulose ethers, which are polymers derived from vegetable sources. Our capsules are certified as Kosher and Halal, and meet all requirements of current European Pharmacopoeia (EP) and United States Pharmacopoeia (USP). Hypromellose used in the manufacturing of capsules meet specifications as described in the current United States Pharmacopoeia. Cellulose ethers are considered as Generally Recognized As Safe (GRAS) by the FDA.

(% Ingredients to % Cellulose)

Cap	%	Body	%
<i>Colorant and ingredients used in capsules are officially approved for use as dye in Foods, Drugs and Cosmetics and/or Drugs and Cosmetics, in the country of destination.</i> <i>Some changes in color are due to natural colorants or can occur/are within the specification. The above specifications apply to all capsules having the same size and code numbers, unless otherwise stipulated.</i>			

Date of Manufacture: 2024-05

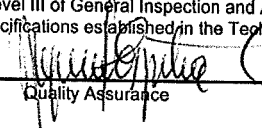
Expiration Date: 2029-05

CRITERIA	METHOD / REFERENCE	SPECIFICATIONS	RESULTS
PHYSICAL			
Average Capsule Weight	DCC-MI-P003 / USP <2091>	103.00-115.00 mg	109.0
Loss on drying	DCC-MA-P027	3.00-8.00 %	4.9
Disintegration	DCC-MA-P063 / USP <701>	N.M.T. 15 min	PASSES
Residue on Ignition *	USP	N.M.T. 1.5% Transparent Capsules N.M.T. 6.0% Colored Capsules	PASSES
Identification of HPMC	DCC-MA-P073 / USP	Meets USP Requirements	PASSES
ANALYTICAL			
Arsenic *	EXTERNAL	N.M.T. 0.8 ppm	PASSES
Chromium *	EXTERNAL	N.M.T. 2 ppm	PASSES
Cadmium *	EXTERNAL	N.M.T. 0.5 ppm	PASSES
Lead *	EXTERNAL	N.M.T. 0.5 ppm	PASSES
Mercury *	EXTERNAL	N.M.T. 0.1 ppm	PASSES
Cobalt *	EXTERNAL	N.M.T. 5.0 ppm	PASSES
Vanadium *	EXTERNAL	N.M.T. 10.0 ppm	PASSES
Nickel *	EXTERNAL	N.M.T. 20.0 ppm	PASSES
Total Aerobic Microbial Count	DCC-MA-P031 / USP <61>	N.M.T. 1000 cfu/g	9
Total Yeasts and Molds Count	DCC-MA-P040 / USP <61>	N.M.T. 100 cfu/g	<10
Total Coliforms	DCC-MA-P036 / USP <62>	Absence / 1 g	Absence
Salmonella	DCC-MA-P039 / USP <62>	Absence / 10 g	Absence
Escherichia Coli	DCC-MA-P036 / USP <62>	Absence / 1g	Absence
Staphylococcus aureus*	DCC-MA-P037 / USP <62>	Absence / 1g	Absence
Pseudomonas aeruginosa*	DCC-MA-P033 / USP <62>	Absence / 1g	Absence

*Reduced Frequency Testing

Storage Conditions: Temperature: 15°C - 30°C / Relative Humidity: 35 % - 70 % RH N.M.T. = No More Than

NOTE: The VISUAL QUALITY is superior to the established figures in the sampling plans of the ANSI/ASQ Z1.4-2013 "Procedure of sampling to inspect for attributes", using simple sampling with level III of General Inspection and Acceptable Level of Quality (AQL) of 0.010 for Critical defects, 0.040 for Major defects and 0.250 for Minor defects. They also fulfill the specifications established in the Technical Information Manual in force.

Approval by: 
Quality Assurance

Date: 2024/05/23



Code: DCC-032G (Valid since March 15th, 2024)
Edition 9

MANUFACTURER ADDRESS: VIA 40 85-48 BARRANQUILLA - COLOMBIA
TELEPHONE: (57-60-5) 330-4100 FAX: (57-60-5) 330-4105