SAI chimie
Santé, analyse, invention

Date de Réception Echantillon : 19/06/2020

N° Laboratoire : 2006121CG

RAPPORT D'ESSAI

N° R-2006 1104

Révision 0

M. OULEHIANE
à l'attention de M. Noureddine OULEHIANE
1 rue du général Castelnau

94240 L'HAY-LES-ROSES

Nature de l'échantillon : HUILE DE NIGELLE

Unité technique : CORPS GRAS

Référence Client : PAS DE REFERENCE

INTERPRETATION DU CHROMATOGRAMME DES ESTERS METHYLIQUES

Nom des acides gras	Pourcentage relatif des Acides gras
Acide myristique C14:0	0,18
Acide palmitique C16:0	12,2
Acide palmitoléïque C16:1	0,24
Acide margarique C17:0	<0,1
Acide heptadécénoïque C17:1	<0,1
Acide stéarique C18:0	3,5
Acide oléïque C18:1	23,8
Acide linoléïque C18:2	56,3
Acide linolénique C18:3 alpha	0,29
Acide arachidique C20:0	0,21
Acide eicosénoïque C20:1	0,35
Acide eicosénoïque C20:2	2,7
Acide béhénique C22:0	<0,1
Acide lignocérique C24:0	<0,1

Remarque : le profil chromatographique correspond bien aux données de la littérature pour une huile de nigelle.

Gardanne, le 26/06/2020

Marjorie MEUNIER
Responsable Analyses

Martine ROMETTE
Coordinatrice Laboratoire

Le présent rapport ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

SAI chimie
283, avenue des Chasséens - Zone Avon, 13120 Gardanne
Tél. : +33 (0)4 42 65 73 25 - Fax : +33 (0)4 42 58 12 44
SAS au capital de 50 000 € - RCS d'Aix-en-Provence B 534 145 255
SIRET 534 145 255 00012 - APE 7120B - TVA : FR 45 534 145 255

eurofins analytics

Rapport d'analyse

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**15/04/2021**	**Page 1/6**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-01 / 370-2021-00126142**			

NIGELLE UNIVERS

A l'attention de **Monsieur Nourredine OULEHIANE**
1 rue Castelnau
94240 L'Hay-les-Roses
FRANCE

Email contact@nigelle-univers.com

Notre référence :	370-2021-00126142 / AR-21-AA-109305-01	**Type :**	EX
Date de réception :	02/04/2021		
Date de mise en analyse :	03/04/2021		
Prélèvement/Transport :	La Poste (Colissimo)		

Données fournies par le client

Référence client :	**Huile de nigelle**		
Description de l'échantillon :	Huile de nigelle		
Conditionnement :	NonCommercial : 1342g		
Votre référence commande :	/ (EOL) 006-10518-1185210	**Votre date de commande :**	30/03/2021
Analyses demandées :	ZN0AC : Eco-Contribution par échantillon PAA9U : Etiquetage nutritionnel - Règl. CEE 1169/2011 sans fibres PSF3Q : Package GC/MS (sans GPC) + LC/MS/MS pour les huiles		
N° de lot	19-01-202100000	**DLC/DLUO**	18/01/2023
Marque	Nigelle Univers		

Description échantillon soumis à analyse	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
VAA01 AA Allegations nutritionnelles		
Allégation	Non	

Bilan énergétique	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AACEN AA Calcul des valeurs énergétiques Méthode : selon règlement UE n°1169/2011		
Valeur énergétique (en kcal)	876 kcal/100 g	
Valeur énergétique (en kJ)	3600 kJ/100 g	

Analyses compositionnelles	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
A7015 AA Densité à 20°C Méthode : Méthode interne , Densimétrie		
(a) Masse volumique	0.9201 (± 0.0008) kg/l	
(a) Densité relative (20°C)	0.9217 (± 0.0008)	
C0090 AA Protéines Méthode : Méthode interne , Kjeldahl (Titrimétrie)		
(a) Azote total	<0.08 g/100 g	
(a) Protéines (Nx6.25) (Kjeldahl)	<0.5 g/100 g	
AA480 AA Profil des sucres Méthode : Méthode interne , Chromatographie ionique - Ampérométrique pulsée		
Glucose	<0.2 g/100 g	
Fructose	<0.2 g/100 g	
Saccharose	<0.2 g/100 g	
Lactose	<0.2 g/100 g	
Maltose	<0.2 g/100 g	
Somme des sucres réducteurs (g/100g)	<0.2 g/100 g	
Somme des sucres (mono et disaccharides) (g/100g)	<0.2 g/100 g	
AAC07 AA Lipides par différence Méthode : Calcul, Calcul		
Lipides (calculés)	97.3 g/100 g	
AA009 AA Cendres Méthode : Méthode interne , Gravimétrie		
(a) Cendres brutes	<0.25 g/100 g	

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**15/04/2021**	**Page 2/6**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-01 / 370-2021-00126142**			

Analyses compositionnelles		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AAC16	**AA** **Calculs glucides** **Méthode : Calcul, Calcul**		
	Glucides totaux (estimés)	<0.1 g/100 g	
AA005	**AA** **Humidité et matières volatiles des corps gras** **Méthode : Méthode interne , Thermogravimétrie**		
(a)	Extrait sec	97.31 g/100 g	
(a)	Humidité	2.69 (± 0.21) g/100 g	

Analyses élémentaires		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA622	**AA** **Sodium** **Méthode : Méthode interne , F-AAS**		
(a)	Sel (calc. du Na)	<0.01 g/100 g	
(a)	Sodium	<0.005 g/100 g	

Profil des acides gras		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA25P	**AA** **Profil des acides gras** **Méthode : Méthode interne , GC/FID [Etalonnage interne]**		
(a)	Acides gras saturés sur somme AG	15.28 (± 1.28) %	
(a)	Acides gras monoinsaturés sur somme AG	26.40 (± 1.66) %	
(a)	Acides gras polyinsaturés sur somme AG	58.19 (± 2.45) %	
(a)	Acides gras trans sur somme AG	0.10 (± 0.14) %	
(a)	Acides gras trans rapportés à la matière grasse	0.10 (± 0.14) g/100 g MG	
(a)	Autres acides gras sur somme AG	<0.05 %	
(a)	Acides gras omega 3 sur somme AG	0.32 (± 0.22) %	
(a)	Acides gras omega 6 sur somme AG	55.61 (± 2.40) %	
(a)	Rapport omega 6 / omega 3	173.78	
(a)	Acides gras saturés sur p.fini	14.21 (± 1.24) g/100 g	
(a)	Acides gras monoinsaturés sur p.fini	24.57 (± 1.62) g/100 g	
(a)	Acides gras polyinsaturés sur p.fini	54.13 (± 2.38) g/100 g	
(a)	Acides gras trans sur p.fini	0.09 (± 0.14) g/100 g	
(a)	Autres acides gras sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	Somme acides gras sur p.fini	93.00 (± 3.10) g/100 g	
(a)	Acides gras omega 3 sur p.fini	0.30 (± 0.22) g/100 g	
(a)	Acides gras omega 6 sur p.fini	51.73 (± 2.32) g/100 g	
(a)	C4:0 Ac. butyrique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C6:0 Ac. caproique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C7:0 Ac. énanthique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C8:0 Ac. caprylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C9:0 Ac. pélargonique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C10:0 Ac. caprique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C11:0 Ac. undécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C11:1 Ac. undécylénique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C12:0 Ac. laurique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C12:1 Ac. lauroléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C13:0 Ac. tridécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C13:1 Ac. tridécylénique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C14:0 Ac. myristique sur somme AG	0.18 (± 0.17) %	
(a)	C14:1 (n-5c) Ac. myristoléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C14:1 (n-5t) Ac. myristoléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C15:0 Ac. pentadécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C15:1 (n-5c) Ac. pentadecenoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C15:1 (n-5t) Ac. pentadecenoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C16:0 Ac. palmitique sur somme AG	11.30 (± 1.10) %	
(a)	C16:1 (n-7c) Ac. palmitoléique sur somme AG	0.17 (± 0.17) %	
(a)	C16:1 (n-7t) Ac. palmitelaidique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C17:0 Ac. margarique sur somme AG	0.08 (± 0.13) %	
(a)	C17:1 (n-7c) Ac. heptadécènoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C17:1 (n-7t) Ac. heptadécènoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C18:0 Ac. stéarique sur somme AG	3.32 (± 0.62) %	
(a)	C18:1 (n-6c) sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C18:1 (n-7c) Ac. vaccénique sur somme AG	0.92 (± 0.34) %	
(a)	C18:1 (n-7t) Ac. transvaccénique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C18:1 (n-9c) Ac. oléique sur somme AG	24.26 (± 1.60) %	
(a)	C18:1 (n-9t) + C18:1 (n-12t) sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C18:2 (9c,11t) Ac. linoléique conjugué sur somme A	<0.05 %	
(a)	C18:2 (n-6c) Ac. linoléique (LA) ω6 sur somme AG	55.46 (± 2.39) %	

Analytics France (Nantes)
Rue Pierre Adolphe Bobierre
BP 42301
F-44323 Nantes Cedex 3
FRANCE

Tél. +33 2 51 83 43 40
Fax +33 2 51 83 21 11
ServiceClientEAF@eurofinsFR.com
www.eurofins.fr

SAS au capital de 3 256 700 €
RCS NANTES 423 190 891
SIRET 423 190 891 00022
APE 743 B

cofrac ESSAIS
Accréditation n° 1-0287
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Echantillon n°	370-2021-00126142	Date	15/04/2021	Page 3/6
Rapport d'analyse n°	AR-21-AA-109305-01 / 370-2021-00126142			

Profil des acides gras		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA25P	**AA** **Profil des acides gras** **Méthode : Méthode interne , GC/FID [Etalonnage interne]**		
(a)	C18:2 (n-6t) Ac. linolélaidique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C18:2 t2 sur somme AG	0.10 (± 0.14) %	
(a)	C18:3 (n-3) Ac. α-linolénique (ALA) ω3 sur somme A	0.32 (± 0.22) %	
(a)	C18:3 (n-6) Ac. γ-linolénique (GLA) ω6 sur somme A	<0.05 %	
(a)	C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C18:4 (n-3) Ac. moroctique ω3 sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C19:0 Ac. nonadécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C19:1 (n-12t) sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C19:1 (n-9t) sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C20:0 Ac. arachidique sur somme AG	0.22 (± 0.19) %	
(a)	C20:1 (n-9c) Ac. gondoique sur somme AG	0.84 (± 0.33) %	
(a)	C20:1 (n-9t) + C18:2 (10t,12c) + C20:1 (n-15c) sur	<0.05 %	
(a)	C20:2 (n-6c) Ac. éicosodiénoique sur somme AG	2.26 (± 0.52) %	
(a)	C20:3 (n-3c) Ac. eicosatriénoique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C20:3 (n-6c) Ac. eicosatriénoique (DHGLA) sur somm	<0.05 %	
(a)	C20:4 (n-6c) Ac. arachidonique (AA) ω6 sur somme A	0.15 (± 0.16) %	
(a)	C20:5 (n-3c) Ac. eicosapentaènoïque (EPA) ω3 sur s	<0.05 %	
(a)	C21:0 Ac. hénéicosanoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C22:0 Ac. béhénique sur somme AG	0.12 (± 0.15) %	
(a)	C22:1 (n-11) Ac. cétoléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C22:1 (n-9c) Ac. érucique sur somme AG	0.21 (± 0.18) %	<= 2 (<= 5 pour huiles cameline/moutarde/bourrache) | Règlement (CE) n°1881/2006
(a)	C22:1 (n-9t) Ac. brassidique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C22:2 (n-6c) Ac. docosadiènoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaènoïque (DPA) ω3 sur s	<0.05 %	
(a)	C22:5 (n-6c) Ac. docosapentaènoïque ω6 sur somme A	<0.05 %	
(a)	C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaènoïque (DHA) ω3 sur so	<0.05 %	
(a)	C24:0 Ac. lignocérique sur somme AG	0.06 (± 0.12) %	
(a)	C24:1 Ac. nervonique sur somme AG	<0.05 %	
(a)	C4:0 Ac. butyrique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C6:0 Ac. caproïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C7:0 Ac. énanthique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C8:0 Ac. caprylique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C9:0 Ac. pélargonique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C10:0 Ac. caprique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C11:0 Ac. undécylique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C11:1 Ac. undécylénique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C12:0 Ac. laurique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C12:1 Ac. lauroléique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C13:0 Ac. tridécylique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C13:1 Ac. tridécylénique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C14:0 Ac. myristique sur p.fini	0.17 (± 0.18) g/100 g	
(a)	C14:1 (n-5c) Ac. myristoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C14:1 (n-5t) Ac. myristoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C15:0 Ac. pentadécylique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C15:1 (n-5c) Ac. pentadécènoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C15:1 (n-5t) Ac. pentadécènoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C16:0 Ac. palmitique sur p.fini	10.51 (± 1.08) g/100 g	
(a)	C16:1 (n-7c) Ac. palmitoléique sur p.fini	0.16 (± 0.18) g/100 g	
(a)	C16:1 (n-7t) Ac. palmitelaidique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C17:0 Ac. margarique sur p.fini	0.07 (± 0.13) g/100 g	
(a)	C17:1 (n-7c) Ac. heptadécènoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C17:1 (n-7t) Ac heptadécènoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:0 Ac. stéarique sur p.fini	3.09 (± 0.61) g/100 g	
(a)	C18:1 (n-6c) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:1 (n-7c) Ac. vaccénique sur p.fini	0.86 (± 0.34) g/100 g	
(a)	C18:1 (n-7t) Ac. transvaccenique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:1 (n-9) Ac. oléique sur p.fini	22.57 (± 1.55) g/100 g	
(a)	C18:1 (n-9t)+C18:1 (n-12t) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:2 (9c,11t) Ac. linoléique conjugué sur pr.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:2 (n-6c) Ac. linoléique (LA) ω6 sur p.fini	51.59 (± 2.32) g/100 g	
(a)	C18:2 (n-6t) Ac. linolélaidique sur p.fini	<0.01 g/100 g	

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**15/04/2021**	**Page 4/6**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-01 / 370-2021-00126142**			

Profil des acides gras		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA25P	**AA** **Profil des acides gras** **Méthode : Méthode interne , GC/FID [Etalonnage interne]**		
(a)	C18:2 t2 sur p.fini	0.09 (± 0.14) g/100 g	
(a)	C18:3 (n-3) Ac. α-linolénique (ALA) ω3 sur p.fini	0.30 (± 0.22) g/100 g	
(a)	C18:3 (n-6) Ac. γ-linolénique (GLA) ω6 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:4 (n-3) Ac. moroctique ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C19:0 Ac. nonadécylique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C19:1 (n-12t) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C19:1 (n-9t) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:0 Ac. arachidique sur p.fini	0.20 (± 0.19) g/100 g	
(a)	C20:1 (n-9c) Ac. gondoique sur p.fini	0.78 (± 0.33) g/100 g	
(a)	C20:1(n-9t)+C18:2(10t,12c)+C20:1(n-15c) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:2 (n-6c) Ac. éicosodiénoique sur p.fini	2.10 (± 0.51) g/100 g	
(a)	C20:3 (n-3c) Ac. eicosatriénoique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:3 (n-6c) Ac. eicosatriénoique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:4 (n-6c) Ac. arachidonique (AA) ω6 sur p.fini	0.14 (± 0.17) g/100 g	
(a)	C20:5 (n-3c) Ac. eicosapentaènoïque ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C21:0 Ac. hénéicosanoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:0 Ac. béhénique sur p.fini	0.11 (± 0.15) g/100 g	
(a)	C22:1 (n-11) Ac. cétoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:1 (n-9c) Ac. érucique sur p.fini	0.20 (± 0.19) g/100 g	
(a)	C22:1 (n-9t) Ac. brassidique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:2 (n-6c) Ac. docosadiènoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaènoïque ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:5 (n-6c) Ac. docosapentaènoïque ω6 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaènoïque ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C24:0 Ac. lignocérique sur p.fini	0.06 (± 0.13) g/100 g	
(a)	C24:1 Ac. nervonique sur p.fini	<0.01 g/100 g	

Pesticides		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
SFFED	**SF** **Screening pesticides aliments riches en MG** **Méthode : § 64 LFGB L 13.04-5 : 2013-08, mod. [DE Food]**		
(a)	Tébuconazole	0.017 (± 0.009) mg/kg	1.5
(a)	Autres pesticides recherchés	<LOQ	
SFG0L	**SF** **Screening pesticides sans GPC** **Méthode : Internal Method [DE Food], GC/MS/MS**		
(a)	Pesticides recherchés	<LOQ	

CONCLUSION (Non couverte par l'accréditation)

Sur la base des analyses réalisées et des valeurs de référence en notre possession (normes, codes de pratique, littérature scientifique, résultats mesurés sur des produits de référence, etc.) :

Les paramètres mesurés et présentés sur ce rapport d'essais sont en accord avec les valeurs guides pour ce produit.

Note : la LMR indiquée pour le pesticide détecté est issue de la législation européenne et vaut pour un produit à l'état frais.

législation pesticides EU : Reg. 396/2005 mod., Reg. 149/2008 mod., Reg. (UE) 2018/62.

Liste des molécules recherchées (* = limite de quantification)

SFFED **SF** **Screening pesticides aliments riches en MG** (LOQ* mg/kg)

(a) 2,4'-Formoxylidid (métabolite de l'Amitraze) (0.01)	(a) 3-Hydroxycarbofurane (0.01)	(a) 5-Hydroxy-Thiabendazol (0.01)	(a) 6-Chloro-3-phenyl pyridazin-4-ol (0.01)	(a) Abamectine (0.01)	(a) Acéphate (0.01)
(a) Acétamipride (0.01)	(a) Acetochlor (0.02)	(a) Alachlore (0.01)	(a) Aldicarb sulfone (0.01)	(a) Aldicarb sulfoxyde (0.01)	(a) Aldicarbe (0.01)
(a) Ametoctradin (0.01)	(a) Amétryne (0.01)	(a) Amidosulfuron (0.01)	(a) Aminocarbe (0.01)	(a) Amitraze (0.01)	(a) Ancymidol (0.01)
(a) Atrazine (0.01)	(a) Azaconazole (0.01)	(a) Azaméthiphos (0.01)	(a) Azipprotryn (0.01)	(a) Azoxystrobine (0.01)	(a) Bénalaxyl (0.01)
(a) Bendiocarbe (0.01)	(a) Benfuracarbe (0.01)	(a) Benodanil (0.01)	(a) Bénomyl (0.01)	(a) Bensulfuron méthyle (0.01)	(a) Benthiavalicarb-isopropyl (0.01)
(a) Bitertanol (0.01)	(a) Boscalide (0.01)	(a) Bromacile (0.01)	(a) Bromuconazole (somme) (0.01)	(a) Bupirimate (0.01)	(a) Buprofezine (0.01)
(a) Butocarboxim (0.01)	(a) Butocarboxim sulfoxide (0.01)	(a) Butoxycarboxim (0.01)	(a) Butoxyde de Pipéronyle (PBO) (0.01)	(a) Buturon (0.01)	(a) Cadusaphos (0.01)
(a) Carbaryl (0.01)	(a) Carbendazime (0.01)	(a) Carbofuran (0.01)	(a) Carbosulfan (0.01)	(a) Carboxine (0.01)	(a) Chlorantraniliprole (0.01)
(a) Chlorbromuron (0.01)	(a) Chlorfluazuron (0.01)	(a) Chloridazon (Pyrazon) (0.01)	(a) Chlorotoluron (0.01)	(a) Chloroxuron (0.01)	(a) Chlorprophame (0.05)
(a) Chlorsulfuron (0.01)	(a) Cinidon-éthyle (0.05)	(a) Cinosulfuron (0.01)	(a) Clethodim (0.01)	(a) Clodinafop-propargyl (0.01)	(a) Clofentézine (0.01)
(a) Clomazone (0.01)	(a) Clothianidin (0.01)	(a) Cyanazine (0.01)	(a) Cyazofamide (0.01)	(a) Cymoxanil (0.02)	(a) Cyproconazole (0.01)
(a) Cyprodinile (0.01)	(a) Cyprofuram (0.01)	(a) Cyromazine (0.01)	(a) DEET Diethyltoluamide (0.01)	(a) Demeton (0.01)	(a) Demeton-S-méthyl (0.01)
(a) Demeton-S-methyl-sulfone (0.01)	(a) Desethyl-atrazine (0.01)	(a) Desethyl-Simazine (Désisopropylatrazine) (0.01)	(a) Deséthyl-terbutylazine (0.01)	(a) Desmedipham (0.01)	(a) Desmetryne (0.01)

SFFED SF Screening pesticides aliments riches en MG (LOQ* mg/kg)

(a) Diazinon (0.01)	(a) Dichlorvos (0.01)	(a) Diclobutrazole (0.01)	(a) Diethofencarbe (0.01)	(a) Diféноconazole (0.01)	(a) Diféноxuron (0.01)
(a) Diflubenzuron (0.01)	(a) Diflufenican (0.01)	(a) Dimefox (0.01)	(a) Dimefuron (0.01)	(a) Diméthénamide (0.01)	(a) Diméthoate (0.01)
(a) Dimethomorphe (0.01)	(a) Dimetilan (0.01)	(a) Dimoxystrobine (0.01)	(a) Dinotefuran (0.02)	(a) Disulfoton (0.01)	(a) Disulfoton sulfone (0.01)
(a) Disulfoton sulfoxyde (0.01)	(a) Diuron (0.01)	(a) Emamectine (Somme) (0.01)	(a) Epoxyconazole (0.01)	(a) Ethiofencarbe (0.01)	(a) Ethiofencarb-sulfone (0.01)
(a) Ethiofencarb-sulfoxyde (0.01)	(a) Ethiprol (0.01)	(a) Ethofumésat-2-keto (0.05)	(a) Ethofumesate (0.01)	(a) Ethoprophos (0.01)	(a) Etofenprox (0.01)
(a) Etoxazole (0.01)	(a) Famoxadone (0.01)	(a) Fenamidone (0.01)	(a) Fenamiphos (0.01)	(a) Fenamiphos-sulfone (0.01)	(a) Fenamiphos-sulfoxyde (0.01)
(a) Fénarimol (0.01)	(a) Fénazaquine (0.01)	(a) Fenbuconazole (0.01)	(a) Fenhexamid (0.01)	(a) Fenobucarb (0.01)	(a) Fenoxaprop-éthyle (0.01)
(a) Fenoxycarbe (0.01)	(a) Fenpiclonil (0.01)	(a) Fenpropidin (0.01)	(a) Fenpropimorphe (0.01)	(a) Fenpyroximate (0.01)	(a) Fensulfothion (0.01)
(a) Fensulfothione Sulfone (0.01)	(a) Fensulfothion-PO-sulfon (0.01)	(a) Fensulfothion-PO-sulfoxide (0.01)	(a) Fenthion (0.01)	(a) Fenthion-oxone (0.01)	(a) Fenthion-PO-sulfoxid (0.01)
(a) Fenthion-PS-Sulfoxid (0.01)	(a) Fention-PO-sulfon (0.01)	(a) Fention-PS-sulfon (0.01)	(a) Fenuron (0.01)	(a) Flazasulfuron (0.01)	(a) Flonicamide (0.01)
(a) Florasulam (0.01)	(a) Fluazifop-P-butyl (0.01)	(a) Fluazuron (0.02)	(a) Flucycloxuron (0.01)	(a) Fludioxonil (0.01)	(a) Flufenacet (0.01)
(a) Flufenoxuron (0.01)	(a) Fluometuron (0.01)	(a) Fluopicolid (0.01)	(a) Flurochloridone (0.01)	(a) Flurprimidol (0.01)	(a) Flusilazole (0.01)
(a) Flutriafol (0.01)	(a) FM-6-1 (metabolite du Triflumizole) (0.05)	(a) Formetanate (0.01)	(a) Fosthiazate (0.01)	(a) Fuberidazole (0.01)	(a) Furathiocarb (0.01)
(a) Halofenozide (0.01)	(a) Haloxyfop-Ethoxyéthylé (0.01)	(a) Haloxyfop-methyl (0.01)	(a) Hexaconazole (0.01)	(a) Hexaflumuron (0.05)	(a) Hexazinone (0.01)
(a) Hexythiazox (0.01)	(a) Imazalile (0.01)	(a) Imibenconazole (0.01)	(a) Imidacloprid (0.01)	(a) Indoxacarbe (0.01)	(a) Iodosulfuron méthyle (0.01)
(a) Iprovalicarbe (0.01)	(a) Isoprocarb (0.01)	(a) Isoprothiolane (0.01)	(a) Isoproturon (0.01)	(a) Isoxaben (0.01)	(a) Isoxaflutole (0.01)
(a) Isoxathion (0.01)	(a) Lénacile (0.01)	(a) Linuron (0.01)	(a) Lufénuron (0.05)	(a) Malaoxon (degradation Malathion) (0.01)	(a) Malathion (0.01)
(a) Mandipropamide (0.01)	(a) Mepanipyrim (0.01)	(a) Métalaxyl (0.01)	(a) Metamitrone (0.01)	(a) Métazachlore (0.01)	(a) Metconazole (0.01)
(a) Methabenzthiazuron (0.01)	(a) Méthacrifos (0.01)	(a) Methamidophos (0.01)	(a) Méthidathion (0.01)	(a) Methiocarb sulfone (0.01)	(a) Methiocarb Sulfoxyde (0.01)
(a) Méthiocarbe (0.01)	(a) Méthomyl (0.01)	(a) Methoprotryne (0.01)	(a) Methoxyfenozid (0.01)	(a) Metobromuron (0.01)	(a) Métolachlore (0.01)
(a) Metolcarb (0.01)	(a) Métoxuron (0.01)	(a) Metrafenone (0.01)	(a) Métribuzine (0.01)	(a) Metsulfuron méthyle (0.01)	(a) Molinate (0.01)
(a) Monocrotophos (0.01)	(a) Monolinuron (0.01)	(a) Monuron (0.01)	(a) N-2,4-dimethylphenyl-N-methylform amidine (0.05)	(a) Napropamide (0.01)	(a) Néburon (0.01)
(a) Nicosulfuron (0.01)	(a) Novaluron (0.02)	(a) Nuarimol (0.01)	(a) Ofurace (0.01)	(a) Ométhoate (0.01)	(a) Orbencarb (0.01)
(a) Oxadixyl (0.01)	(a) Oxamyl (0.01)	(a) Oxamyl-oxime (0.01)	(a) Oxydéméton methyl (0.01)	(a) Paclobutrazole (0.01)	(a) Paraoxon (0.01)
(a) Paraoxon-méthyl (0.01)	(a) Penconazole (0.01)	(a) Pencycuron (0.01)	(a) Pendiméthaline (0.01)	(a) Pentanochlor (0.01)	(a) Phenmédiphame (0.01)
(a) Phorate (0.05)	(a) Phorate sulfoxyde (0.01)	(a) Phorat-sulfon (0.01)	(a) Phosphamidon (0.01)	(a) Phoxime (0.01)	(a) Picoxystrobin (0.01)
(a) Pirimicarb, desmethyl-formamido- (0.05)	(a) Pirimicarbe (0.01)	(a) Pirimicarbe, Desmethyl- (0.01)	(a) Primsulfuron methyl (0.02)	(a) Prochloraz (0.01)	(a) Promecarb (0.01)
(a) Prométone (0.01)	(a) Prométryne (0.01)	(a) Propamocarbe (somme de propamocarb et ses sels) (0.01)	(a) Propargite (0.01)	(a) Propazine (0.01)	(a) Prophame (0.05)
(a) Propiconazole (0.01)	(a) Propoxur (0.01)	(a) Propoxycarbazone (0.02)	(a) Proquinazid (0.01)	(a) Prosulfocarbe (0.01)	(a) Prosulfuron (0.01)
(a) Pymétrozine (0.01)	(a) Pyraclostrobine (0.01)	(a) Pyraflufen-éthyl (0.01)	(a) Pyréthrines (total) (0.1)	(a) Pyridate (0.05)	(a) Pyriméthanil (0.01)
(a) Pyrimidifen (0.01)	(a) Pyriproxyfen (0.01)	(a) Quizalofop ethyle (0.01)	(a) Rabenzazole (0.01)	(a) Rimsulfuron (0.05)	(a) Rotenone (0.01)
(a) Sebuthylazine (0.01)	(a) Sethoxydim (0.01)	(a) Silafluofen (0.02)	(a) Simazine (0.01)	(a) Simeconazole (0.01)	(a) Spinosad (0.02)
(a) Spirodiclofen (0.01)	(a) Spiromesifene (0.01)	(a) Spirotetramate (0.01)	(a) Spiroxamine (0.01)	(a) Tébuconazole (0.01)	(a) Tébufénozide (0.01)
(a) Tébufenpyrad (0.01)	(a) Teflubenzuron (0.05)	(a) TEPP (0.01)	(a) Terbacile (0.01)	(a) Terbufos (0.01)	(a) Terbufos-sulfon (0.01)
(a) Terbufos-sulfoxide (0.01)	(a) Terbuthylazine (0.01)	(a) Terbutryne (0.01)	(a) Tetraconazole (0.01)	(a) Thiabendazole (0.01)	(a) Thiacloprid (0.01)
(a) Thiamethoxam (0.01)	(a) Thiazafluron (0.01)	(a) Thifensulfuron méthyle (0.01)	(a) Thiocarbazil (0.01)	(a) Thiodicarbe (0.01)	(a) Thiofanox (0.05)
(a) Thiofanox-Sulfone (0.01)	(a) Thiofanox-Sulfoxid (0.01)	(a) Thionazin (0.01)	(a) Thiophanate-éthyl (0.01)	(a) Thiophanate-méthyl (0.01)	(a) Triadimefone (0.01)
(a) Triadimenole (0.01)	(a) Triamiphos (0.01)	(a) Triasulfuron (0.01)	(a) Triazamate (0.01)	(a) Triazophos (0.01)	(a) Tribenuron methyl (0.01)
(a) Trichlorfon (0.02)	(a) Tricyclazole (0.01)	(a) Tridemorph (0.1)	(a) Trietazine (0.01)	(a) Trifloxystrobine (0.01)	(a) Trifloxysulfuron (0.01)
(a) Triflumizol (0.01)	(a) Triflumuron (0.01)	(a) Triflusulfuron-methyl (0.05)	(a) Triforine (0.01)	(a) Trimethacarb 3.4.5- (0.01)	(a) Triticonazole (0.01)
(a) Uniconazole (0.01)	(a) Vamidothion (0.01)	(a) Vamidothion-sulfone (0.01)	(a) Vamidothion-sulfoxide (0.01)	(a) Zoxamide (0.01)	

SFG0L SF Screening pesticides sans GPC (LOQ* mg/kg)

(a) 2,4 D Ethyl ester (0.01)	(a) 2,4,5-T-Méthylester (0.005)	(a) 2,4-D ester d'isobutyle (0.01)	(a) 2,4-D, 2-EHE (0.005)	(a) 2,4-D-butyl ester (0.005)	(a) 2,4-D-Méthyl Ester (0.005)
(a) 2-Phénylphénol (0.005)	(a) 4,4-Dibromobenzophénone (0.01)	(a) Acetochlor (0.01)	(a) Aclonifen (0.01)	(a) Alachlore (0.02)	(a) Aldrine (0.005)
(a) Amidithion (0.01)	(a) Anthraquinone (0.005)	(a) Atrazine (0.005)	(a) Azaconazole (0.005)	(a) Azinphos-ethyl (0.01)	(a) Azinphos-methyl (0.01)
(a) Azoxystrobine (0.005)	(a) Benazolin-ethyl (0.005)	(a) Benfluraline (0.005)	(a) Benoxacor (0.005)	(a) Benzoylprop-ethyl (0.005)	(a) Béta-endosulfan (0.01)
(a) Bifénox (0.005)	(a) Bifenthrine (0.01)	(a) Biphényl (0.01)	(a) Bitertanol (0.01)	(a) Boscalide (0.005)	(a) Bromocyclen (0.01)
(a) Bromofenvinphos (0.01)	(a) Bromophos-ethyl (0.005)	(a) Bromophos-méthyl (0.01)	(a) Bromopropylate (0.005)	(a) Buprofezine (0.02)	(a) Butachlore (0.01)
(a) Butafenacile (0.005)	(a) Butamifos (0.005)	(a) Butoxyde de Pipéronyle (PBO) (0.005)	(a) Butraline (0.005)	(a) Cadusaphos (0.005)	(a) Captane (0.02)
(a) Carbophenothion (0.005)	(a) Carbophénothion-méthyl (0.01)	(a) Carfentrazone-ethyl (0.005)	(a) Chinomethionate (0.01)	(a) Chloramben-Methyl (0.005)	(a) Chlorbenside (0.005)
(a) Chlordane-cis (0.01)	(a) Chlordane-gamma (=bêta=trans) (0.01)	(a) Chlorethoxyfos (0.005)	(a) Chlorfenapyr (0.005)	(a) Chlorfenprop-méthyl (0.005)	(a) Chlorfenson (0.005)
(a) Chlorfenvinphos (0.005)	(a) Chlorflurénol-méthyl (0.01)	(a) Chloridazon (Pyrazon) (0.01)	(a) Chlorméphos (0.005)	(a) Chlorobenzilate (0.005)	(a) Chloroneb (0.01)
(a) Chloropropylate (0.005)	(a) Chlorothalonil (0.01)	(a) Chlorprophame (0.005)	(a) Chlorpyrifos (-ethyl) (0.005)	(a) Chlorpyrifos-méthyl (0.005)	(a) Chlorthal diméthyle (0.01)
(a) Chlorthion (0.005)	(a) Chlorthiophos (0.005)	(a) Chlozolinate (0.01)	(a) Cinidon-éthyle (0.005)	(a) Clodinafop-propargyl (0.005)	(a) Cloquintocet-mexyl (0.005)
(a) Coumaphos (0.005)	(a) Crotoxyphos (0.01)	(a) Crufomate (0.01)	(a) Cyanofenphos (0.01)	(a) Cyanophos (0.005)	(a) Cyenopyrafen (0.005)
(a) Cyfluthrine (0.01)	(a) Cyperméthrine (0.01)	(a) Cyproconazole (0.01)	(a) DDD, o,p (0.005)	(a) DDE, o,p' (0.005)	(a) DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) (0.01)
(a) Deltaméthrine (0.01)	(a) Demeton (0.01)	(a) Diallat (0.005)	(a) Diazinon (0.005)	(a) Dicapthon (0.005)	(a) Dichlobénil (0.005)
(a) Dichlofenthion (0.005)	(a) Dichlofluanide (0.005)	(a) Dichloran (0.005)	(a) Dichlorvos (0.01)	(a) Diclobutrazole (0.02)	(a) Diclocymet (0.005)
(a) Diclofop-méthyl (0.005)	(a) Dicofol, o,p- (0.01)	(a) Dicofol, p,p- (0.01)	(a) Dicrotophos (0.005)	(a) Dieldrine (0.01)	(a) Diféноconazole (0.005)
(a) Diflufenican (0.005)	(a) Dimethachlor (0.005)	(a) Dimethipine (0.005)	(a) Diméthoate (0.01)	(a) Dimethomorphe (0.01)	(a) Dimethylvinphos (0.01)
(a) Diniconazole (0.005)	(a) Dinobuton (0.05)	(a) Dioxabenzofos (Salithion) (0.01)	(a) Diphénylamine (0.01)	(a) Disulfoton (0.05)	(a) Disulfoton sulfone (0.01)
(a) Ditalimphos (0.01)	(a) Edifenphos (0.005)	(a) Endosulfan alpha (0.01)	(a) Endosulfan sulfate (0.01)	(a) Endrine (0.01)	(a) EPN (0.005)
(a) Epoxyconazole (0.005)	(a) Etaconazole (0.005)	(a) Ethalfluraline (0.005)	(a) Ethion (0.005)	(a) Ethofumesate (0.005)	(a) Ethoprophos (0.005)
(a) Ethyl parathion (0.005)	(a) Etridiazole (0.005)	(a) Etrimphos (0.005)	(a) Famophos (0.005)	(a) Famoxadone (0.01)	(a) Fenamidone (0.01)
(a) Fénarimol (0.005)	(a) Fenbuconazole (0.01)	(a) Fenchlorphos (0.005)	(a) Fenchlorphosoxon (0.01)	(a) Fenhexamid (0.005)	(a) Fénitrothion (0.005)

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**15/04/2021**	**Page 6/6**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-01 / 370-2021-00126142**			

SFG0L SF **Screening pesticides sans GPC** (LOQ* mg/kg)

(a) Fenpiclonil (0.01)	(a) Fenpropathrine (0.005)	(a) Fenson (0.005)	(a) Fensulfothion (0.005)	(a) Fenvalerate (RR-/SS-Isomere) (0.01)	(a) Fenvalerate (RS-/SR-Isomere) (0.01)
(a) Fipronil (0.01)	(a) Fipronil desulfinyl (0.005)	(a) Fipronil sulfide (0.005)	(a) Fipronil sulfon (0.005)	(a) Flamprop-isopropyle (0.01)	(a) Flamprop-méthyl (0.005)
(a) Flonicamide (0.005)	(a) Fluchloraline (0.005)	(a) Flucythrinate (0.005)	(a) Flumetraline (0.005)	(a) Fluopicolid (0.005)	(a) Fluorodifen (0.01)
(a) Fluoroglycofen-ethyl (0.01)	(a) Fluotrimazole (0.005)	(a) Fluquinconazole (0.005)	(a) Flurenol-Butyl (0.005)	(a) Flurtamone (0.005)	(a) Flusilazole (0.005)
(a) Folpel (Folpet) (0.02)	(a) Fonofos (0.005)	(a) Furametpyre (0.005)	(a) Genite (0.005)	(a) Halfenprox (0.05)	(a) Haloxyfop-Ethoxyéthylé (0.005)
(a) Haloxyfop-methyl (0.005)	(a) HCH Alpha (0.005)	(a) HCH Béta (0.005)	(a) HCH Delta (0.005)	(a) HCH, gamma - Lindane (0.005)	(a) HCH-epsilon (0.005)
(a) Heptachlore (0.005)	(a) Heptachlore époxyde cis (0.005)	(a) Heptachlore époxyde trans (0.005)	(a) Hepténophos (0.005)	(a) Hexachlorobenzène (HCB) (0.005)	(a) Hexaconazole (0.02)
(a) IBP (Iprobenfos) (0.005)	(a) Indanofan (0.01)	(a) Indoxacarbe (0.005)	(a) Iodofenphos (0.005)	(a) Ioxynil-Octanoate (0.005)	(a) Iprodione (0.2)
(a) Isazophos (0.01)	(a) Isobenzane (0.005)	(a) Isocarbofos (0.005)	(a) Isodrine (0.02)	(a) Isofenphos (0.005)	(a) Isofenphos-Méthyl (0.005)
(a) Isomethiozin (0.005)	(a) Isopropalin (0.005)	(a) Isoxadifen-éthyle (0.005)	(a) Kétoendrin-delta (0.02)	(a) Kresoxime-méthyl (0.005)	(a) Lactofen (0.005)
(a) Lambda cyhalothrine (+ gamma-Cyhalothrin) (0.01)	(a) Leptophos (0.005)	(a) Lufénuron (0.01)	(a) Malaoxon (degradation Malathion) (0.02)	(a) Malathion (0.005)	(a) MCPA - butoxyethylester (0.005)
(a) MCPA EHE (0.005)	(a) MCPA ethyl ester (0.005)	(a) MCPA-1-butyl ester (0.01)	(a) MCPA-methylester (0.005)	(a) MCPA-thioethyl (0.005)	(a) Mecarbam (0.01)
(a) Mephosfolan (0.01)	(a) Metamitrone (0.02)	(a) Métazachlore (0.005)	(a) Méthacrifos (0.005)	(a) Méthidathion (0.005)	(a) Méthoxychlore (0.005)
(a) Métolachlore (0.01)	(a) Metrafenone (0.005)	(a) Métribuzine (0.01)	(a) Mévinphos (0.005)	(a) Mirex (0.005)	(a) Molinate (0.005)
(a) Myclobutanile (0.005)	(a) Naled (0.1)	(a) N-Desethyl-pirimiphos-methyl (0.01)	(a) Nitrapyrine (0.005)	(a) Nitrofene (0.01)	(a) Nitrothal-isopropyle (0.005)
(a) Norflurazon (0.01)	(a) Nuarimol (0.01)	(a) Ométhoate (0.01)	(a) Oxadiazon (0.01)	(a) Oxychlordane (0.01)	(a) Oxyfluorfene (0.01)
(a) Paclobutrazole (0.01)	(a) Parathion-méthyl (0.005)	(a) PCB 101 (0.005)	(a) PCB 138 (0.005)	(a) PCB 153 (0.005)	(a) PCB 180 (0.005)
(a) PCB 28 (0.005)	(a) PCB 52 (0.005)	(a) Penconazole (0.005)	(a) Pendiméthaline (0.005)	(a) Pentachloroaniline (0.01)	(a) Pentachloroanisole (PCA) (0.005)
(a) Pentachlorobenzène (0.01)	(a) Pentachlorothioanisole (0.005)	(a) Perméthrine (0.01)	(a) Perthane (0.005)	(a) Phenkapton (0.01)	(a) Phénothrine (0.1)
(a) Phenthoate (0.01)	(a) Phosalone (0.005)	(a) Phosfolane (0.01)	(a) Phosmet (0.005)	(a) Phosphamidon (0.005)	(a) Phthalimide (degradation Folpet) (0.05)
(a) Picolinafene (0.005)	(a) Picoxystrobin (0.005)	(a) Piperophos (0.005)	(a) Pirimiphos-ethyl (0.005)	(a) Pirimiphos-méthyl (0.005)	(a) Plifenate (0.01)
(a) Procymidone (0.005)	(a) Profenofos (0.01)	(a) Profluraline (0.01)	(a) Propachlore (0.005)	(a) Propanile (0.01)	(a) Propaphos (0.01)
(a) Propétamphos (0.01)	(a) Propiconazole (0.01)	(a) Propisochlore (0.005)	(a) Propyzamide (0.005)	(a) Prothiophos (0.01)	(a) Pyraclofos (0.005)
(a) Pyraflufen-éthyl (0.005)	(a) Pyrazophos (0.01)	(a) Pyridabène (0.005)	(a) Pyridaphenthion (0.01)	(a) Pyrifenox (0.01)	(a) Quinalphos (0.01)
(a) Quinoxyfen (0.005)	(a) Quintozène (0.005)	(a) Resméthrine (0.1)	(a) S 421 (0.005)	(a) Spiromesifene (0.005)	(a) Sulfotep (0.005)
(a) Sulprofos (0.005)	(a) Swep (0.005)	(a) Tau-fluvalinate (0.005)	(a) Tebupirimfos (0.005)	(a) Tecnazène (0.005)	(a) Téfluthrine (0.005)
(a) Temephos (0.005)	(a) Terbacile (0.005)	(a) Terbufos (0.01)	(a) Tetrachlorvinphos (0.005)	(a) Tetraconazole (0.005)	(a) Tétradifon (0.005)
(a) Tétramethrine (0.01)	(a) Tétrasul (0.005)	(a) Thiométon (0.2)	(a) THPI (Tetrahydrophthalimide; degradation Captane) (0.05)	(a) Tolclofos-méthyl (0.005)	(a) Tolylfluanide (0.005)
(a) Triadimefone (0.005)	(a) Triadimenole (0.05)	(a) Triallate (0.005)	(a) Triamiphos (0.005)	(a) Tribufos (0.005)	(a) Trichloronate (0.01)
(a) Tridiphane (0.01)	(a) Trifloxystrobine (0.01)	(a) Trifluraline (0.01)	(a) Vamidothion (0.05)	(a) Vinclozoline (0.005)	

SIGNATURE

Jade BIEKAPA
Expert Analytique Nutrition +33 251 825 546

Rapport validé électroniquement par Jade BIEKAPA

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.
Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client.
Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres AA ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytics France (Nantes). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0287, portée disponible sous www.cofrac.fr.
Les essais identifiés par le code à 2 lettres SF ont été réalisés par le laboratoire Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00.
Le laboratoire est exonéré de responsabilité dans le cas d'informations fournies par le client et pouvant affecter la validité des résultats.
Dans le cas où le laboratoire n'est pas en charge de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu ou pris en charge.

eurofins analytics

ANNULE ET REMPLACE*

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**10/05/2021**	**Page 1/7**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-02 / 370-2021-00126142**			

(*ce bulletin annule et remplace le précédent rapport n° AR-21-AA-109305-01/370-2021-00126142 daté du 15/04/2021 qui doit être détruit)

NIGELLE UNIVERS

A l'attention de **Monsieur Nourredine OULEHIANE**
1 rue Castelnau
94240 L'Hay-les-Roses
FRANCE

Email contact@nigelle-univers.com

Notre référence :	370-2021-00126142 / AR-21-AA-109305-02	**Type :**	EX
Date de réception :	02/04/2021		
Date de mise en analyse :	03/04/2021		
Prélèvement/Transport :	La Poste (Colissimo)		

Données fournies par le client

Référence client :	**Huile de nigelle**		
Description de l'échantillon :	Huile de nigelle		
Conditionnement :	NonCommercial : 1342g		
Votre référence commande :	/ (EOL) 006-10518-1185210	**Votre date de commande :**	30/03/2021
Analyses demandées :	ZN0AC : Eco-Contribution par échantillon PAA9U : Etiquetage nutritionnel - Règl. CEE 1169/2011 sans fibres PSF3Q : Package GC/MS (sans GPC) + LC/MS/MS pour les huiles A7296 : Vitamine E (DL alpha-tocophèrol mg/100g) A7271 : Bêta-carotène - échantillons contenant MG		
N° de lot	19-01-202100000	**DLC/DLUO**	18/01/2023
Marque	Nigelle Univers		

Description échantillon soumis à analyse	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
VAA01 AA Allegations nutritionnelles		
Allégation	Non	

Bilan énergétique	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AACEN AA Calcul des valeurs énergétiques Méthode : selon règlement UE n°1169/2011		
Valeur énergétique (en kcal)	876 kcal/100 g	
Valeur énergétique (en kJ)	3600 kJ/100 g	

Analyses compositionnelles	Résultats (incertitude)	Valeurs guides
A7015 AA Densité à 20°C Méthode : Méthode interne , Densimétrie		
(a) Masse volumique	0.9201 (± 0.0008) kg/l	
(a) Densité relative (20°C)	0.9217 (± 0.0008)	
C0090 AA Protéines Méthode : Méthode interne , Kjeldahl (Titrimétrie)		
(a) Azote total	<0.08 g/100 g	
(a) Protéines (Nx6.25) (Kjeldahl)	<0.5 g/100 g	
AA480 AA Profil des sucres Méthode : Méthode interne , Chromatographie ionique - Ampérométrique pulsée		
Glucose	<0.2 g/100 g	
Fructose	<0.2 g/100 g	
Saccharose	<0.2 g/100 g	
Lactose	<0.2 g/100 g	
Maltose	<0.2 g/100 g	
Somme des sucres réducteurs (g/100g)	<0.2 g/100 g	
Somme des sucres (mono et disaccharides) (g/100g)	<0.2 g/100 g	
AAC07 AA Lipides par différence Méthode : Calcul, Calcul		

Echantillon n° 370-2021-00126142 **Date** 10/05/2021 **Page 2/7**

Rapport d'analyse n° AR-21-AA-109305-02 / 370-2021-00126142

Analyses compositionnelles			Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AAC07	**AA**	**Lipides par différence Méthode : Calcul, Calcul**		
		Lipides (calculés)	97.3 g/100 g	
AA009	**AA**	**Cendres Méthode : Méthode interne , Gravimétrie**		
(a)		Cendres brutes	<0.25 g/100 g	
AAC16	**AA**	**Calculs glucides Méthode : Calcul, Calcul**		
		Glucides totaux (estimés)	<0.1 g/100 g	
AA005	**AA**	**Humidité et matières volatiles des corps gras Méthode : Méthode interne , Thermogravimétrie**		
(a)		Extrait sec	97.31 g/100 g	
(a)		Humidité	2.69 (± 0.21) g/100 g	

Analyses élémentaires			Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA622	**AA**	**Sodium Méthode : Méthode interne , F-AAS**		
(a)		Sel (calc. du Na)	<0.01 g/100 g	
(a)		Sodium	<0.005 g/100 g	

Profil des acides gras			Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA25P	**AA**	**Profil des acides gras Méthode : Méthode interne , GC/FID [Etalonnage interne]**		
(a)		Acides gras saturés sur somme AG	15.28 (± 1.28) %	
(a)		Acides gras monoinsaturés sur somme AG	26.40 (± 1.66) %	
(a)		Acides gras polyinsaturés sur somme AG	58.19 (± 2.45) %	
(a)		Acides gras trans sur somme AG	0.10 (± 0.14) %	
(a)		Acides gras trans rapportés à la matière grasse	0.10 (± 0.14) g/100 g MG	
(a)		Autres acides gras sur somme AG	<0.05 %	
(a)		Acides gras omega 3 sur somme AG	0.32 (± 0.22) %	
(a)		Acides gras omega 6 sur somme AG	55.61 (± 2.40) %	
(a)		Rapport omega 6 / omega 3	173.78	
(a)		Acides gras saturés sur p.fini	14.21 (± 1.24) g/100 g	
(a)		Acides gras monoinsaturés sur p.fini	24.57 (± 1.62) g/100 g	
(a)		Acides gras polyinsaturés sur p.fini	54.13 (± 2.38) g/100 g	
(a)		Acides gras trans sur p.fini	0.09 (± 0.14) g/100 g	
(a)		Autres acides gras sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)		Somme acides gras sur p.fini	93.00 (± 3.10) g/100 g	
(a)		Acides gras omega 3 sur p.fini	0.30 (± 0.22) g/100 g	
(a)		Acides gras omega 6 sur p.fini	51.73 (± 2.32) g/100 g	
(a)		C4:0 Ac. butyrique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C6:0 Ac. caproique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C7:0 Ac. énanthique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C8:0 Ac. caprylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C9:0 Ac. pélargonique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C10:0 Ac. caprique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C11:0 Ac. undécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C11:1 Ac. undécylénique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C12:0 Ac. laurique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C12:1 Ac. lauroléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C13:0 Ac. tridécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C13:1 Ac. tridécylénique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C14:0 Ac. myristique sur somme AG	0.18 (± 0.17) %	
(a)		C14:1 (n-5c) Ac. myristoléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C14:1 (n-5t) Ac. myristoléique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C15:0 Ac. pentadécylique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C15:1 (n-5c) Ac. pentadecenoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C15:1 (n-5t) Ac. pentadecenoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C16:0 Ac. palmitique sur somme AG	11.30 (± 1.10) %	
(a)		C16:1 (n-7c) Ac. palmitoléique sur somme AG	0.17 (± 0.17) %	
(a)		C16:1 (n-7t) Ac. palmitelaidique sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C17:0 Ac. margarique sur somme AG	0.08 (± 0.13) %	
(a)		C17:1 (n-7c) Ac. heptadécènoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C17:1 (n-7t) Ac. heptadécènoïque sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C18:0 Ac. stéarique sur somme AG	3.32 (± 0.62) %	
(a)		C18:1 (n-6c) sur somme AG	<0.05 %	
(a)		C18:1 (n-7c) Ac. vaccénique sur somme AG	0.92 (± 0.34) %	

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**10/05/2021**	**Page 3/7**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-02 / 370-2021-00126142**			

Profil des acides gras	Résultats (incertitude)	Valeurs guides

AA25P AA Profil des acides gras Méthode : Méthode interne , GC/FID [Etalonnage interne]

(a)	C18:1 (n-7t) Ac. transvaccénique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C18:1 (n-9c) Ac. oléique sur somme AG	24.26	(± 1.60) %	
(a)	C18:1 (n-9t) + C18:1 (n-12t) sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C18:2 (9c,11t) Ac. linoléique conjugué sur somme A	<0.05	%	
(a)	C18:2 (n-6c) Ac. linoléique (LA) ω6 sur somme AG	55.46	(± 2.39) %	
(a)	C18:2 (n-6t) Ac. linolélaidique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C18:2 t2 sur somme AG	0.10	(± 0.14) %	
(a)	C18:3 (n-3) Ac. α-linolénique (ALA) ω3 sur somme A	0.32	(± 0.22) %	
(a)	C18:3 (n-6) Ac. γ-linolénique (GLA) ω6 sur somme A	<0.05	%	
(a)	C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C18:4 (n-3) Ac. moroctique ω3 sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C19:0 Ac. nonadécylique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C19:1 (n-12t) sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C19:1 (n-9t) sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C20:0 Ac. arachidique sur somme AG	0.22	(± 0.19) %	
(a)	C20:1 (n-9c) Ac. gondoique sur somme AG	0.84	(± 0.33) %	
(a)	C20:1 (n-9t) + C18:2 (10t,12c) + C20:1 (n-15c) sur	<0.05	%	
(a)	C20:2 (n-6c) Ac. éicosodiénoique sur somme AG	2.26	(± 0.52) %	
(a)	C20:3 (n-3c) Ac. eicosatriénoique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C20:3 (n-6c) Ac. eicosatriénoique (DHGLA) sur somm	<0.05	%	
(a)	C20:4 (n-6c) Ac. arachidonique (AA) ω6 sur somme A	0.15	(± 0.16) %	
(a)	C20:5 (n-3c) Ac. eicosapentaènoïque (EPA) ω3 sur s	<0.05	%	
(a)	C21:0 Ac. hénéicosanoïque sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C22:0 Ac. béhénique sur somme AG	0.12	(± 0.15) %	
(a)	C22:1 (n-11) Ac. cétoléique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C22:1 (n-9c) Ac. érucique sur somme AG	0.21	(± 0.18) %	<= 2 (<= 5 pour huiles cameline/moutarde/bourrache) | Règlement (CE) n°1881/2006
(a)	C22:1 (n-9t) Ac. brassidique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C22:2 (n-6c) Ac. docosadiènoïque sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaènoïque (DPA) ω3 sur s	<0.05	%	
(a)	C22:5 (n-6c) Ac. docosapentaènoïque ω6 sur somme A	<0.05	%	
(a)	C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaènoïque (DHA) ω3 sur so	<0.05	%	
(a)	C24:0 Ac. lignocérique sur somme AG	0.06	(± 0.12) %	
(a)	C24:1 Ac. nervonique sur somme AG	<0.05	%	
(a)	C4:0 Ac. butyrique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C6:0 Ac. caproïque sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C7:0 Ac. énanthique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C8:0 Ac. caprylique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C9:0 Ac. pélargonique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C10:0 Ac. caprique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C11:0 Ac. undécylique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C11:1 Ac. undécylénique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C12:0 Ac. laurique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C12:1 Ac. lauroléique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C13:0 Ac. tridécylique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C13:1 Ac. tridécylénique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C14:0 Ac. myristique sur p.fini	0.17	(± 0.18) g/100 g	
(a)	C14:1 (n-5c) Ac. myristoléique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C14:1 (n-5t) Ac. myristoléique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C15:0 Ac. pentadécylique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C15:1 (n-5c) Ac. pentadécènoïque sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C15:1 (n-5t) Ac. pentadécènoïque sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C16:0 Ac. palmitique sur p.fini	10.51	(± 1.08) g/100 g	
(a)	C16:1 (n-7c) Ac. palmitoléique sur p.fini	0.16	(± 0.18) g/100 g	
(a)	C16:1 (n-7t) Ac. palmitelaidique sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C17:0 Ac. margarique sur p.fini	0.07	(± 0.13) g/100 g	
(a)	C17:1 (n-7c) Ac. heptadécènoïque sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C17:1 (n-7t) Ac heptadécènoïque sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C18:0 Ac. stéarique sur p.fini	3.09	(± 0.61) g/100 g	
(a)	C18:1 (n-6c) sur p.fini	<0.01	g/100 g	
(a)	C18:1 (n-7c) Ac. vaccénique sur p.fini	0.86	(± 0.34) g/100 g	
(a)	C18:1 (n-7t) Ac. transvaccenique sur p.fini	<0.01	g/100 g	

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**10/05/2021**	**Page 4/7**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-02 / 370-2021-00126142**			

Profil des acides gras		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
AA25P	**AA**	**Profil des acides gras**	**Méthode : Méthode interne , GC/FID [Etalonnage interne]**
(a)	C18:1 (n-9) Ac. oléique sur p.fini	22.57 (± 1.55) g/100 g	
(a)	C18:1 (n-9t)+C18:1 (n-12t) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:2 (9c,11t) Ac. linoléique conjugué sur pr.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:2 (n-6c) Ac. linoléique (LA) ω6 sur p.fini	51.59 (± 2.32) g/100 g	
(a)	C18:2 (n-6t) Ac. linolélaidique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:2 t2 sur p.fini	0.09 (± 0.14) g/100 g	
(a)	C18:3 (n-3) Ac. α-linolénique (ALA) ω3 sur p.fini	0.30 (± 0.22) g/100 g	
(a)	C18:3 (n-6) Ac. γ-linolénique (GLA) ω6 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C18:4 (n-3) Ac. moroctique ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C19:0 Ac. nonadécylique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C19:1 (n-12t) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C19:1 (n-9t) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:0 Ac. arachidique sur p.fini	0.20 (± 0.19) g/100 g	
(a)	C20:1 (n-9c) Ac. gondoique sur p.fini	0.78 (± 0.33) g/100 g	
(a)	C20:1(n-9t)+C18:2(10t,12c)+C20:1(n-15c) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:2 (n-6c) Ac. éicosodiénoique sur p.fini	2.10 (± 0.51) g/100 g	
(a)	C20:3 (n-3c) Ac. eicosatriénoique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:3 (n-6c) Ac. eicosatriénoique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C20:4 (n-6c) Ac. arachidonique (AA) ω6 sur p.fini	0.14 (± 0.17) g/100 g	
(a)	C20:5 (n-3c) Ac. eicosapentaènoïque ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C21:0 Ac. hénéicosanoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:0 Ac. béhénique sur p.fini	0.11 (± 0.15) g/100 g	
(a)	C22:1 (n-11) Ac. cétoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:1 (n-9c) Ac. érucique sur p.fini	0.20 (± 0.19) g/100 g	
(a)	C22:1 (n-9t) Ac. brassidique sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:2 (n-6c) Ac. docosadiènoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaènoïque ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:5 (n-6c) Ac. docosapentaènoïque ω6 sur p.fini	<0.01 g/100 g	
(a)	C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaènoïque (DHA) ω3 sur p.	<0.01 g/100 g	
(a)	C24:0 Ac. lignocérique sur p.fini	0.06 (± 0.13) g/100 g	
(a)	C24:1 Ac. nervonique sur p.fini	<0.01 g/100 g	

Vitamines		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
A7296	**DJ**	**Vitamine E (DL alpha-tocophèrol mg/100g)**	**Méthode : EN 12822:2014.**
(a)	Vitamine E (à partir d'alpha-tocophérol)	7.18 (± 1.15) mg/100 g	
A7271	**DJ**	**Bêta-carotène - échantillons contenant MG**	**Méthode : EN 12823-2:2000**
(a)	ß-carotène	19.3 (± 5.4) µg/100 g	

Pesticides		Résultats (incertitude)	Valeurs guides
SFFED	**SF**	**Screening pesticides aliments riches en MG**	**Méthode : § 64 LFGB L 13.04-5 : 2013-08, mod. [DE Food]**
(a)	Tébuconazole	0.017 (± 0.009) mg/kg	
(a)	Autres pesticides recherchés	<LOQ	
SFG0L	**SF**	**Screening pesticides sans GPC**	**Méthode : Internal Method [DE Food], GC/MS/MS**
(a)	Pesticides recherchés	<LOQ	

CONCLUSION (Non couverte par l'accréditation)

Sur la base des analyses réalisées et des valeurs de référence en notre possession (normes, codes de pratique, littérature scientifique, résultats mesurés sur des produits de référence, etc.) :

Les paramètres mesurés et présentés sur ce rapport d'essais sont en accord avec les valeurs guides pour ce produit.

Note : la LMR indiquée pour le pesticide détecté est issue de la législation européenne et vaut pour un produit à l'état frais.

législation pesticides EU : Reg. 396/2005 mod., Reg. 149/2008 mod., Reg. (UE) 2018/62.

Ce rapport d'analyse a été émis à la demande du client suite à l'ajout des analyses A 7296 - Vitamine E (DL alpha-tocophèrol mg/100g) et A7271 - Bêta-carotène.

Liste des molécules recherchées (* = limite de quantification)

SFFED SF Screening pesticides aliments riches en MG (LOQ* mg/kg)

(a) 2,4'-Formoxylidid (métabolite de l'Amitraze) (0.01)	(a) 3-Hydroxycarbofurane (0.01)	(a) 5-Hydroxy-Thiabendazol (0.01)	(a) 6-Chloro-3-phenyl pyridazin-4-ol (0.01)	(a) Abamectine (0.01)	(a) Acéphate (0.01)
(a) Acétamipride (0.01)	(a) Acetochlor (0.02)	(a) Alachlore (0.01)	(a) Aldicarb sulfone (0.01)	(a) Aldicarb sulfoxyde (0.01)	(a) Aldicarbe (0.01)
(a) Ametoctradin (0.01)	(a) Amétryne (0.01)	(a) Amidosulfuron (0.01)	(a) Aminocarbe (0.01)	(a) Amitraze (0.01)	(a) Ancymidol (0.01)
(a) Atrazine (0.01)	(a) Azaconazole (0.01)	(a) Azaméthiphos (0.01)	(a) Aziprotryn (0.01)	(a) Azoxystrobine (0.01)	(a) Bénalaxyl (0.01)
(a) Bendiocarbe (0.01)	(a) Benfuracarbe (0.01)	(a) Benodanil (0.01)	(a) Bénomyl (0.01)	(a) Bensulfuron méthyle (0.01)	(a) Benthiavalicarb-isopropyl (0.01)
(a) Bitertanol (0.01)	(a) Boscalide (0.01)	(a) Bromacile (0.01)	(a) Bromuconazole (somme) (0.01)	(a) Bupirimate (0.01)	(a) Buprofezine (0.01)
(a) Butocarboxim (0.01)	(a) Butocarboxim sulfoxide (0.01)	(a) Butoxycarboxim (0.01)	(a) Butoxyde de Pipéronyle (PBO) (0.01)	(a) Buturon (0.01)	(a) Cadusaphos (0.01)
(a) Carbaryl (0.01)	(a) Carbendazime (0.01)	(a) Carbofuran (0.01)	(a) Carbosulfan (0.01)	(a) Carboxine (0.01)	(a) Chlorantraniliprole (0.01)
(a) Chlorbromuron (0.01)	(a) Chlorfluazuron (0.01)	(a) Chloridazon (Pyrazon) (0.01)	(a) Chlorotoluron (0.01)	(a) Chloroxuron (0.01)	(a) Chlorprophame (0.05)
(a) Chlorsulfuron (0.01)	(a) Cinidon-éthyle (0.05)	(a) Cinosulfuron (0.01)	(a) Clethodim (0.01)	(a) Clodinafop-propargyl (0.01)	(a) Clofentézine (0.01)
(a) Clomazone (0.01)	(a) Clothianidin (0.01)	(a) Cyanazine (0.01)	(a) Cyazofamide (0.01)	(a) Cymoxanil (0.02)	(a) Cyproconazole (0.01)
(a) Cyprodinile (0.01)	(a) Cyprofuram (0.01)	(a) Cyromazine (0.01)	(a) DEET Diethyltoluamide (0.01)	(a) Demeton (0.01)	(a) Demeton-S-méthyl (0.01)
(a) Demeton-S-methyl-sulfone (0.01)	(a) Desethyl-atrazine (0.01)	(a) Desethyl-Simazine (Désisopropylatrazine) (0.01)	(a) Deséthyl-terbutylazine (0.01)	(a) Desmedipham (0.01)	(a) Desmetryne (0.01)
(a) Diazinon (0.01)	(a) Dichlorvos (0.01)	(a) Diclobutrazole (0.01)	(a) Diethofencarbe (0.01)	(a) Difénoconazole (0.01)	(a) Difénoxuron (0.01)
(a) Diflubenzuron (0.01)	(a) Diflufenican (0.01)	(a) Dimefox (0.01)	(a) Dimefuron (0.01)	(a) Diméthénamide (0.01)	(a) Diméthoate (0.01)
(a) Dimethomorphe (0.01)	(a) Dimetilan (0.01)	(a) Dimoxystrobine (0.01)	(a) Dinotefuran (0.02)	(a) Disulfoton (0.01)	(a) Disulfoton sulfone (0.01)
(a) Disulfoton sulfoxyde (0.01)	(a) Diuron (0.01)	(a) Emamectine (Somme) (0.01)	(a) Epoxyconazole (0.01)	(a) Ethiofencarbe (0.01)	(a) Ethiofencarb-sulfone (0.01)
(a) Ethiofencarb-sulfoxyde (0.01)	(a) Ethiprol (0.01)	(a) Ethofumésat-2-keto (0.05)	(a) Ethofumesate (0.01)	(a) Ethoprophos (0.01)	(a) Etofenprox (0.01)
(a) Etoxazole (0.01)	(a) Famoxadone (0.01)	(a) Fenamidone (0.01)	(a) Fenamiphos (0.01)	(a) Fenamiphos-sulfone (0.01)	(a) Fenamiphos-sulfoxyde (0.01)
(a) Fénarimol (0.01)	(a) Fénazaquine (0.01)	(a) Fenbuconazole (0.01)	(a) Fenhexamid (0.01)	(a) Fenobucarb (0.01)	(a) Fenoxaprop-éthyle (0.01)
(a) Fenoxycarbe (0.01)	(a) Fenpiclonil (0.01)	(a) Fenpropidin (0.01)	(a) Fenpropimorphe (0.01)	(a) Fenpyroximate (0.01)	(a) Fensulfothion (0.01)
(a) Fensulfothione Sulfone (0.01)	(a) Fensulfothion-PO-sulfon (0.01)	(a) Fensulfothion-PO-sulfoxide (0.01)	(a) Fenthion (0.01)	(a) Fenthion-oxone (0.01)	(a) Fenthion-PO-sulfoxid (0.01)
(a) Fenthion-PS-Sulfoxid (0.01)	(a) Fention-PO-sulfon (0.01)	(a) Fention-PS-sulfon (0.01)	(a) Fenuron (0.01)	(a) Flazasulfuron (0.01)	(a) Flonicamide (0.01)
(a) Florasulam (0.01)	(a) Fluazifop-P-butyl (0.01)	(a) Fluazuron (0.02)	(a) Flucycloxuron (0.01)	(a) Fludioxonil (0.01)	(a) Flufenacet (0.01)
(a) Flufenoxuron (0.01)	(a) Fluometuron (0.01)	(a) Fluopicolid (0.01)	(a) Flurochloridone (0.01)	(a) Flurprimidol (0.01)	(a) Flusilazole (0.01)
(a) Flutriafol (0.01)	(a) FM-6-1 (metabolite du Triflumizole) (0.05)	(a) Formetanate (0.01)	(a) Fosthiazate (0.01)	(a) Fuberidazole (0.01)	(a) Furathiocarb (0.01)
(a) Halofenozide (0.01)	(a) Haloxyfop-Ethoxyéthylé (0.01)	(a) Haloxyfop-methyl (0.01)	(a) Hexaconazole (0.01)	(a) Hexaflumuron (0.05)	(a) Hexazinone (0.01)
(a) Hexythiazox (0.01)	(a) Imazalile (0.01)	(a) Imibenconazole (0.01)	(a) Imidaclopride (0.01)	(a) Indoxacarbe (0.01)	(a) Iodosulfuron méthyle (0.01)
(a) Iprovalicarbe (0.01)	(a) Isoprocarb (0.01)	(a) Isoprothiolane (0.01)	(a) Isoproturon (0.01)	(a) Isoxaben (0.01)	(a) Isoxaflutole (0.01)
(a) Isoxathion (0.01)	(a) Lénacile (0.01)	(a) Linuron (0.01)	(a) Lufénuron (0.05)	(a) Malaoxon (degradation Malathion) (0.01)	(a) Malathion (0.01)
(a) Mandipropamide (0.01)	(a) Mepanipyrim (0.01)	(a) Métalaxyl (0.01)	(a) Metamitrone (0.01)	(a) Métazachlore (0.01)	(a) Metconazole (0.01)
(a) Methabenzthiazuron (0.01)	(a) Méthacrifos (0.01)	(a) Methamidophos (0.01)	(a) Méthidathion (0.01)	(a) Methiocarb sulfone (0.01)	(a) Methiocarb Sulfoxyde (0.01)
(a) Méthiocarbe (0.01)	(a) Méthomyl (0.01)	(a) Methoprotryne (0.01)	(a) Methoxyfenozid (0.01)	(a) Metobromuron (0.01)	(a) Métolachlore (0.01)
(a) Metolcarb (0.01)	(a) Métoxuron (0.01)	(a) Metrafenone (0.01)	(a) Métribuzine (0.01)	(a) Metsulfuron méthyle (0.01)	(a) Molinate (0.01)
(a) Monocrotophos (0.01)	(a) Monolinuron (0.01)	(a) Monuron (0.01)	(a) N-2,4-dimethylphenyl-N-methylform amidine (0.05)	(a) Napropamide (0.01)	(a) Néburon (0.01)
(a) Nicosulfuron (0.01)	(a) Novaluron (0.02)	(a) Nuarimol (0.01)	(a) Ofurace (0.01)	(a) Ométhoate (0.01)	(a) Orbencarb (0.01)
(a) Oxadixyl (0.01)	(a) Oxamyl (0.01)	(a) Oxamyl-oxime (0.01)	(a) Oxydéméton methyl (0.01)	(a) Paclobutrazole (0.01)	(a) Paraoxon (0.01)
(a) Paraoxon-méthyl (0.01)	(a) Penconazole (0.01)	(a) Pencycuron (0.01)	(a) Pendiméthaline (0.01)	(a) Pentanochlor (0.01)	(a) Phenmédiphame (0.01)
(a) Phorate (0.05)	(a) Phorate sulfoxyde (0.01)	(a) Phorat-sulfon (0.01)	(a) Phosphamidon (0.01)	(a) Phoxime (0.01)	(a) Picoxystrobin (0.01)
(a) Pirimicarb, desmethyl-formamido- (0.05)	(a) Pirimicarbe (0.01)	(a) Pirimicarbe, Desmethyl- (0.01)	(a) Primsulfuron methyl (0.02)	(a) Prochloraz (0.01)	(a) Promecarb (0.01)
(a) Prométone (0.01)	(a) Prométryne (0.01)	(a) Propamocarbe (somme de propamocarb et ses sels) (0.01)	(a) Propargite (0.01)	(a) Propazine (0.01)	(a) Prophame (0.05)
(a) Propiconazole (0.01)	(a) Propoxur (0.01)	(a) Propoxycarbazone (0.02)	(a) Proquinazid (0.01)	(a) Prosulfocarbe (0.01)	(a) Prosulfuron (0.01)
(a) Pymétrozine (0.01)	(a) Pyraclostrobine (0.01)	(a) Pyraflufen-éthyl (0.01)	(a) Pyréthrines (total) (0.1)	(a) Pyridate (0.05)	(a) Pyriméthanil (0.01)
(a) Pyrimidifen (0.01)	(a) Pyriproxyfen (0.01)	(a) Quizalofop ethyle (0.01)	(a) Rabenzazole (0.01)	(a) Rimsulfuron (0.05)	(a) Rotenone (0.01)
(a) Sebuthylazine (0.01)	(a) Sethoxydim (0.01)	(a) Silafluofen (0.02)	(a) Simazine (0.01)	(a) Simeconazole (0.01)	(a) Spinosad (0.02)
(a) Spirodiclofen (0.01)	(a) Spiromesifene (0.01)	(a) Spirotetramate (0.01)	(a) Spiroxamine (0.01)	(a) Tébuconazole (0.01)	(a) Tébufénozide (0.01)
(a) Tébufenpyrad (0.01)	(a) Teflubenzuron (0.05)	(a) TEPP (0.01)	(a) Terbacile (0.01)	(a) Terbufos (0.01)	(a) Terbufos-sulfon (0.01)
(a) Terbufos-sulfoxide (0.01)	(a) Terbuthylazine (0.01)	(a) Terbutryne (0.01)	(a) Tetraconazole (0.01)	(a) Thiabendazole (0.01)	(a) Thiacloprid (0.01)
(a) Thiamethoxam (0.01)	(a) Thiazafluron (0.01)	(a) Thifensulfuron méthyle (0.01)	(a) Thiocarbazil (0.01)	(a) Thiodicarbe (0.01)	(a) Thiofanox (0.05)
(a) Thiofanox-Sulfone (0.01)	(a) Thiofanox-Sulfoxid (0.01)	(a) Thionazin (0.01)	(a) Thiophanate-éthyl (0.01)	(a) Thiophanate-méthyl (0.01)	(a) Triadimefone (0.01)
(a) Triadimenole (0.01)	(a) Triamiphos (0.01)	(a) Triasulfuron (0.01)	(a) Triazamate (0.01)	(a) Triazophos (0.01)	(a) Tribenuron methyl (0.01)
(a) Trichlorfon (0.02)	(a) Tricyclazole (0.01)	(a) Tridemorph (0.1)	(a) Trietazine (0.01)	(a) Trifloxystrobine (0.01)	(a) Trifloxysulfuron (0.01)
(a) Triflumizol (0.01)	(a) Triflumuron (0.01)	(a) Triflusulfuron-methyl (0.05)	(a) Triforine (0.01)	(a) Trimethacarb 3.4.5- (0.01)	(a) Triticonazole (0.01)
(a) Uniconazole (0.01)	(a) Vamidothion (0.01)	(a) Vamidothion-sulfone (0.01)	(a) Vamidothion-sulfoxide (0.01)	(a) Zoxamide (0.01)	

SFG0L SF Screening pesticides sans GPC (LOQ* mg/kg)

(a) 2,4 D Ethyl ester (0.01)	(a) 2,4,5-T-Méthylester (0.005)	(a) 2,4-D ester d'isobutyle (0.01)	(a) 2,4-D, 2-EHE (0.005)	(a) 2,4-D-butyl ester (0.005)	(a) 2,4-D-Méthyl Ester (0.005)
(a) 2-Phénylphénol (0.005)	(a) 4,4-Dibromobenzophénone (0.01)	(a) Acetochlor (0.01)	(a) Aclonifen (0.01)	(a) Alachlore (0.02)	(a) Aldrine (0.005)
(a) Amidithion (0.01)	(a) Anthraquinone (0.005)	(a) Atrazine (0.005)	(a) Azaconazole (0.005)	(a) Azinphos-ethyl (0.01)	(a) Azinphos-methyl (0.01)
(a) Azoxystrobine (0.005)	(a) Benazolin-ethyl (0.005)	(a) Benfluraline (0.005)	(a) Benoxacor (0.005)	(a) Benzoylprop-ethyl (0.005)	(a) Béta-endosulfan (0.01)
(a) Biférox (0.005)	(a) Bifenthrine (0.01)	(a) Biphényl (0.01)	(a) Bitertanol (0.01)	(a) Boscalide (0.005)	(a) Bromocyclen (0.01)
(a) Bromofenvinphos (0.01)	(a) Bromophos-ethyl (0.005)	(a) Bromophos-méthyl (0.01)	(a) Bromopropylate (0.005)	(a) Buprofezine (0.02)	(a) Butachlore (0.01)
(a) Butafenacile (0.005)	(a) Butamifos (0.005)	(a) Butoxyde de Pipéronyle (PBO) (0.005)	(a) Butraline (0.005)	(a) Cadusaphos (0.005)	(a) Captane (0.02)
(a) Carbophenothion (0.005)	(a) Carbophénothion-méthyl (0.01)	(a) Carfentrazone-ethyl (0.005)	(a) Chinomethionate (0.01)	(a) Chloramben-Methyl (0.005)	(a) Chlorbenside (0.005)
(a) Chlordane-cis (0.01)					

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**10/05/2021**	**Page 6/7**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-02 / 370-2021-00126142**			

SFG0L SF Screening pesticides sans GPC (LOQ* mg/kg)

(a) Chlordane-gamma (=bêta=trans) (0.01)	(a) Chlorethoxyfos (0.005)	(a) Chlorfenapyr (0.005)	(a) Chlorfenprop-méthyl (0.005)	(a) Chlorfenson (0.005)	(a) Chlorfenvinphos (0.005)
(a) Chlorflurénol-méthyl (0.01)	(a) Chloridazon (Pyrazon) (0.01)	(a) Chlorméphos (0.005)	(a) Chlorobenzilate (0.005)	(a) Chloroneb (0.01)	(a) Chloropropylate (0.005)
(a) Chlorothalonil (0.01)	(a) Chlorprophame (0.005)	(a) Chlorpyrifos (-ethyl) (0.005)	(a) Chlorpyrifos-méthyl (0.005)	(a) Chlorthal diméthyle (0.01)	(a) Chlorthion (0.005)
(a) Chlorthiophos (0.005)	(a) Chlozolinate (0.01)	(a) Cinidon-éthyle (0.005)	(a) Clodinafop-propargyl (0.005)	(a) Cloquintocet-mexyl (0.005)	(a) Coumaphos (0.005)
(a) Crotoxyphos (0.01)	(a) Crufomate (0.01)	(a) Cyanofenphos (0.01)	(a) Cyanophos (0.005)	(a) Cyenopyrafen (0.005)	(a) Cyfluthrine (0.01)
(a) Cyperméthrine (0.01)	(a) Cyproconazole (0.01)	(a) DDD, o,p (0.005)	(a) DDE, o,p' (0.005)	(a) DDT (p,p'-DDT+o,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-TDE) (0.01)	(a) Deltaméthrine (0.01)
(a) Demeton (0.01)	(a) Diallat (0.005)	(a) Diazinon (0.005)	(a) Dicapthon (0.005)	(a) Dichlobénil (0.005)	(a) Dichlofenthion (0.005)
(a) Dichlofluanide (0.005)	(a) Dichloran (0.005)	(a) Dichlorvos (0.01)	(a) Diclobutrazole (0.02)	(a) Diclocymet (0.005)	(a) Diclofop-méthyl (0.005)
(a) Dicofol, o,p- (0.01)	(a) Dicofol, p,p- (0.01)	(a) Dicrotophos (0.005)	(a) Dieldrine (0.01)	(a) Diféноconazole (0.005)	(a) Diflufenican (0.005)
(a) Dimethachlor (0.005)	(a) Dimethipine (0.005)	(a) Diméthoate (0.01)	(a) Dimethomorphe (0.01)	(a) Dimethylvinphos (0.01)	(a) Diniconazole (0.005)
(a) Dinobuton (0.05)	(a) Dioxabenzofos (Salithion) (0.01)	(a) Diphénylamine (0.01)	(a) Disulfoton (0.05)	(a) Disulfoton sulfone (0.01)	(a) Ditalimphos (0.01)
(a) Edifenphos (0.005)	(a) Endosulfan alpha (0.01)	(a) Endosulfan sulfate (0.01)	(a) Endrine (0.01)	(a) EPN (0.005)	(a) Epoxyconazole (0.005)
(a) Etaconazole (0.005)	(a) Ethalfluraline (0.005)	(a) Ethion (0.005)	(a) Ethofumesate (0.005)	(a) Ethoprophos (0.005)	(a) Ethyl parathion (0.005)
(a) Etridiazole (0.005)	(a) Etrimphos (0.005)	(a) Famophos (0.005)	(a) Famoxadone (0.01)	(a) Fenamidone (0.01)	(a) Fénarimol (0.005)
(a) Fenbuconazole (0.01)	(a) Fenchlorphos (0.005)	(a) Fenchlorphosoxon (0.01)	(a) Fenhexamid (0.005)	(a) Fénitrothion (0.005)	(a) Fenpiclonil (0.01)
(a) Fenpropathrine (0.005)	(a) Fenson (0.005)	(a) Fensulfothion (0.005)	(a) Fenvalerate (RR-/SS-Isomere) (0.01)	(a) Fenvalerate (RS-/SR-Isomere) (0.01)	(a) Fipronil (0.01)
(a) Fipronil desulfinyl (0.005)	(a) Fipronil sulfide (0.005)	(a) Fipronil sulfon (0.005)	(a) Flamprop-isopropyle (0.01)	(a) Flamprop-méthyl (0.005)	(a) Flonicamide (0.005)
(a) Fluchloraline (0.005)	(a) Flucythrinate (0.005)	(a) Flumetraline (0.005)	(a) Fluopicolid (0.005)	(a) Fluorodifen (0.01)	(a) Fluoroglycofen-ethyl (0.01)
(a) Fluotrimazole (0.005)	(a) Fluquinconazole (0.005)	(a) Fluren-Butyl (0.005)	(a) Flurtamone (0.005)	(a) Flusilazole (0.005)	(a) Folpel (Folpet) (0.02)
(a) Fonofos (0.005)	(a) Furametpyre (0.005)	(a) Genite (0.005)	(a) Halfenprox (0.05)	(a) Haloxyfop-Ethoxyéthylé (0.005)	(a) Haloxyfop-methyl (0.005)
(a) HCH Alpha (0.005)	(a) HCH Béta (0.005)	(a) HCH Delta (0.005)	(a) HCH, gamma - Lindane (0.005)	(a) HCH-epsilon (0.005)	(a) Heptachlore (0.005)
(a) Heptachlore époxyde cis (0.005)	(a) Heptachlore époxyde trans (0.005)	(a) Hepténophos (0.005)	(a) Hexachlorobenzène (HCB) (0.005)	(a) Hexaconazole (0.02)	(a) IBP (Iprobenfos) (0.005)
(a) Indanofan (0.01)	(a) Indoxacarbe (0.005)	(a) Iodofenphos (0.005)	(a) Ioxynil-Octanoate (0.005)	(a) Iprodione (0.2)	(a) Isazophos (0.01)
(a) Isobenzane (0.005)	(a) Isocarbofos (0.005)	(a) Isodrine (0.02)	(a) Isofenphos (0.005)	(a) Isofenphos-Méthyl (0.005)	(a) Isomethiozin (0.005)
(a) Isopropalin (0.005)	(a) Isoxadifen-éthyle (0.005)	(a) Kétoendrin-delta (0.02)	(a) Kresoxime-méthyl (0.005)	(a) Lactofen (0.005)	(a) Lambda cyhalothrine (+ gamma-Cyhalothrin) (0.01)
(a) Leptophos (0.005)	(a) Lufénuron (0.01)	(a) Malaoxon (degradation Malathion) (0.02)	(a) Malathion (0.005)	(a) MCPA - butoxyethylester (0.005)	(a) MCPA EHE (0.005)
(a) MCPA ethyl ester (0.005)	(a) MCPA-1-butyl ester (0.01)	(a) MCPA-methylester (0.005)	(a) MCPA-thioethyl (0.005)	(a) Mecarbam (0.01)	(a) Mephosfolan (0.01)
(a) Metamitrone (0.02)	(a) Métazachlore (0.005)	(a) Méthacrifos (0.005)	(a) Méthidathion (0.005)	(a) Méthoxychlore (0.005)	(a) Métolachlore (0.01)
(a) Metrafenone (0.005)	(a) Métribuzine (0.01)	(a) Mévinphos (0.005)	(a) Mirex (0.005)	(a) Molinate (0.005)	(a) Myclobutanile (0.005)
(a) Naled (0.1)	(a) N-Desethyl-pirimiphos-methyl (0.01)	(a) Nitrapyrine (0.005)	(a) Nitrofene (0.01)	(a) Nitrothal-isopropyle (0.005)	(a) Norflurazon (0.01)
(a) Nuarimol (0.01)	(a) Ométhoate (0.01)	(a) Oxadiazon (0.01)	(a) Oxychlordane (0.01)	(a) Oxyfluorfene (0.01)	(a) Paclobutrazole (0.01)
(a) Parathion-méthyl (0.005)	(a) PCB 101 (0.005)	(a) PCB 138 (0.005)	(a) PCB 153 (0.005)	(a) PCB 180 (0.005)	(a) PCB 28 (0.005)
(a) PCB 52 (0.005)	(a) Penconazole (0.005)	(a) Pendiméthaline (0.005)	(a) Pentachloroaniline (0.01)	(a) Pentachloroanisole (PCA) (0.005)	(a) Pentachlorobenzène (0.01)
(a) Pentachlorothioanisole (0.005)	(a) Perméthrine (0.01)	(a) Perthane (0.005)	(a) Phenkapton (0.01)	(a) Phénothrine (0.1)	(a) Phenthoate (0.01)
(a) Phosalone (0.005)	(a) Phosfolane (0.01)	(a) Phosmet (0.005)	(a) Phosphamidon (0.005)	(a) Phthalimide (degradation Folpet) (0.05)	(a) Picolinafene (0.005)
(a) Picoxystrobin (0.005)	(a) Piperophos (0.005)	(a) Pirimiphos-ethyl (0.005)	(a) Pirimiphos-méthyl (0.005)	(a) Plifenate (0.01)	(a) Procymidone (0.005)
(a) Profenofos (0.01)	(a) Profluraline (0.01)	(a) Propachlore (0.005)	(a) Propanile (0.01)	(a) Propaphos (0.01)	(a) Propétamphos (0.01)
(a) Propiconazole (0.01)	(a) Propisochlore (0.005)	(a) Propyzamide (0.005)	(a) Prothiophos (0.01)	(a) Pyraclofos (0.005)	(a) Pyraflufen-éthyl (0.005)
(a) Pyrazophos (0.01)	(a) Pyridabène (0.005)	(a) Pyridaphenthion (0.01)	(a) Pyrifenox (0.01)	(a) Quinalphos (0.01)	(a) Quinoxyfen (0.005)
(a) Quintozène (0.005)	(a) Resméthrine (0.1)	(a) S 421 (0.005)	(a) Spiromesifene (0.005)	(a) Sulfotep (0.005)	(a) Sulprofos (0.005)
(a) Swep (0.005)	(a) Tau-fluvalinate (0.005)	(a) Tebupirimfos (0.005)	(a) Tecnazéne (0.005)	(a) Téfluthrine (0.005)	(a) Temephos (0.005)
(a) Terbacile (0.005)	(a) Terbufos (0.01)	(a) Tetrachlorvinphos (0.005)	(a) Tetraconazole (0.005)	(a) Tétradifon (0.005)	(a) Tétramethrine (0.01)
(a) Tétrasul (0.005)	(a) Thiométon (0.2)	(a) THPI (Tetrahydrophthalimide; degradation Captane) (0.05)	(a) Tolclofos-méthyl (0.005)	(a) Tolylfluanide (0.005)	(a) Triadimefone (0.005)
(a) Triadimenole (0.05)	(a) Triallate (0.005)	(a) Triamiphos (0.005)	(a) Tribufos (0.005)	(a) Trichloronate (0.01)	(a) Tridiphane (0.01)
(a) Trifloxystrobine (0.01)	(a) Trifluraline (0.01)	(a) Vamidothion (0.05)	(a) Vinclozoline (0.005)		

SIGNATURE

Jade BIEKAPA
Expert Analytique Nutrition +33 251 825 546

Rapport validé électroniquement par Jade BIEKAPA

Echantillon n°	**370-2021-00126142**	**Date**	**10/05/2021**	**Page 7/7**
Rapport d'analyse n°	**AR-21-AA-109305-02 / 370-2021-00126142**			

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.
Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client.
Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres AA ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytics France (Nantes). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation COFRAC ESSAIS (portée sur www.cofrac.fr) 1-0287, portée disponible sous www.cofrac.fr.
Les essais identifiés par le code à 2 lettres DJ ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Vitamin Testing Denmark . Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581.
Les essais identifiés par le code à 2 lettres SF ont été réalisés par le laboratoire Eurofins SOFIA Berlin (Rudower Chaussee). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-19579-02-00.
Le laboratoire est exonéré de responsabilité dans le cas d'informations fournies par le client et pouvant affecter la validité des résultats.
Dans le cas où le laboratoire n'est pas en charge de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu ou pris en charge.

Analytics France (Nantes)
Rue Pierre Adolphe Bobierre
BP 42301
F-44323 Nantes Cedex 3
FRANCE

Tél. +33 2 51 83 43 40
Fax +33 2 51 83 21 11
ServiceClientEAF@eurofinsFR.com
www.eurofins.fr

SAS au capital de 3 256 700 €
RCS NANTES 423 190 891
SIRET 423 190 891 00022
APE 743 B

Accréditation n° 1-0287
Portée disponible sur
www.cofrac.fr