

INVIVO LABS CHIERRY - DPT
CHIMIE/BACTERIOLOGIE
RUE DE L'EGLISE - CHIERRY
CS 90019
02402 CHATEAU-THIERRY CEDEX
FRANCE

RAGT SEMENCES
LES MOLINIÈRES

12450 LA PRIMAUBE
France

Tél : +33 (0)1 71 25 06 06
Mail : contact@invivo-labs.com

RAPPORT D'ESSAI FINAL

GRAINES DE COLZA - WINDOZZ

Date réception client :
Date fabrication :
N° lot client : F0111XU06128B
Fournisseur :
N° lot fournisseur :
Tonnage :
DLUO :

Demandeur : Mme DANIEL C
N° commande : LB 128/16
N° client :
N° optim :
N° étude :
Réf. commerciale : DS16CT002684
Tiers :

Date réception labo : 12/08/2016

Masse brute (g):

Observations :

Commentaires :

ANALYSES CHIMIQUES

Détermination	Rés/brut	Rés/sec	Incertitude
MATIERES GRASSES	40,9		1,3
Méthode interne MGRA-H 15/02 - procédé B - CT	g/100g		g/100g
EXTRACTION DE LA MATIERE GRASSE A FROID	Réalisée		
Méthode interne EXTRAAG 14/01 - Extraction à l'hexane - CT			

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.

Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.

Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %

« # » : analyse faite plusieurs fois

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

Invivo labs - Siège social: Talhouët 56250 Saint Nolff - Capital 1 076 500 €-513 504 399 RCS VANNES-Siret : 513 504 399 00033

Page : 1/4 + 0 annexe(s)

PROFILS ANALYTIQUES

ACIDES GRAS QUANTITATIFS

Méthode : NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT

Détermination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement
C4 Ac. butyrique	g/100g	nd			
C6 Ac. caproïque	g/100g	nd			
C7 Ac. heptanoïque	g/100g	nd			
C8 Ac. caprylique	g/100g	nd			
C10 Ac. caprique	g/100g	nd			
C10:1 Ac. caproléique	g/100g	nd			
C12 Ac. laurique	g/100g	nd			
C13 Ac. tridécanoïque	g/100g	nd			
C14 iso Ac. isomyristique	g/100g	nd			
C14 Ac. myristique	g/100g	0,01			
C14:1n5 Ac. myristoléique	g/100g	nd			
C15 iso Ac.13-méthyl tétradécanoïque	g/100g	nd			
C15 ante iso Ac.12-méthyl tétradécanoïque	g/100g	nd			
C15 Ac. pentadécanoïque	g/100g	nd			
C15:1 Ac. pentadécénoïque	g/100g	nd			
C16 iso Ac. isopalmitique	g/100g	nd			
C16 Ac. palmitique	g/100g	1,77			
C16:1 Ac. palmitoléique et isomères	g/100g	0,11			
C16:2 n4 Ac. hexadécadiénoïque	g/100g	nd			
C16:3 n4 Ac. hexadécatriénoïque	g/100g	nd			
C16:4 n1 Ac. hexadécatétraénoïque	g/100g	nd			
C17 iso Ac. isomargarique	g/100g	nd			
C17 ante iso Ac.14-méthyl hexadécanoïque	g/100g	nd			
C17 Ac. margarique	g/100g	0,02			
C17:1 n7 Ac. heptadécénoïque	g/100g	nd			
C18 Ac. stéarique	g/100g	0,60			

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.

Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.

Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %

« # » : analyse faite plusieurs fois

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

ACIDES GRAS QUANTITATIFS

Méthode : NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT

Détermination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement
C18:1 Ac. oléique et isomères	g/100g	24,07			
C18:2 Ac. linoléique et isomères	g/100g	7,18			
CLA Ac. Linoléique conjugué	g/100g	nd			
C18:3 n3 Ac. a-Linolénique ou ALA	g/100g	3,62			
C18:3 Trans Acide Octadécatriénoïque	g/100g	0,02			
C18:3 n6 Ac. gamma-linolénique (GLA)	g/100g	nd			
C18:4 n3 Ac. stéaridonique	g/100g	nd			
C20 Ac. arachidique	g/100g	0,20			
C20:1 Acide Gadoléique et ses isomères	g/100g	0,49			
C20:2 n6 Ac. eicosadiénoïque	g/100g	0,02			
C20:3 n3 Ac. eicosatriénoïque (DALA)	g/100g	nd			
C20:3 n6 Ac. eicosatriénoïque (DGLA)	g/100g	nd			
C20:4 n3 Ac. eicosatétraénoïque	g/100g	nd			
C20:4 n6 Ac. arachidonique (AA)	g/100g	nd			
C20:5 n3 Ac. eicosapentaénoïque (EPA)	g/100g	nd			
C21 Ac. hénéiconanoïque	g/100g	nd			
C21:5 n3 Ac. heneicosapentaénoïque	g/100g	nd			
C22 Ac. béhénique	g/100g	0,11			
C22:1 Ac. érucique et isomères	g/100g	0,06			
C22:2 n6 Ac. docosadiénoïque (n-6)	g/100g	nd			
C22:4 n6 Ac. docosatetraénoïque (n-6)	g/100g	nd			
C22:5 n3 Ac. docosapentaénoïque (DPA)	g/100g	nd			
C22:5 n6 Ac. docosapentaénoïque (n-6)	g/100g	nd			
C22:6 n3 Ac. docosahexaénoïque (DHA)	g/100g	nd			
C23 Ac. tricosanoïque	g/100g	nd			
C24 Ac. lignocérique	g/100g	0,04			
C24:1 n9 Ac. nervonique	g/100g	0,05			
Total acides gras omega 3	g/100g	3,62			

Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.

Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.

Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %

« # » : analyse faite plusieurs fois

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

ACIDES GRAS QUANTITATIFS

Méthode : NF ISO 5508 - juin 1995 et NF EN ISO 12966-2 - juin 2011 - CT

Détermination	Unité	Résultat	Rés. / sec	Incertitude	TX recouvrement
Total acides gras omega 6	g/100g	7,20			
Total acides gras omega 9	g/100g	23,33			
C18:2 n6 Ac. linoléique (LA)	g/100g	7,18			
Total acides gras saturés	g/100g	2,75			
Total acides gras mono-insaturés	g/100g	24,78			
Total acides gras poly-insaturés	g/100g	10,84			
Total acides gras essentiels	g/100g	10,80			

Conclusion :

Validé le : 23-08-16

Melle BRU CAMILLE

Superviseur



Le code à 2 lettres indique le site Invivo Labs sur lequel a été réalisée l'analyse : CT = site de Chierry, SN = site de Saint-Nolff.

En cas de déclaration de conformité à la spécification, celle-ci ne prend pas en compte l'incertitude associée aux résultats.

Si ce rapport fait mention de résultats de mycotoxines, ils sont corrigés du taux de récupération. Ce rapport d'essai ne concerne que l'échantillon soumis à essai.

Si ce rapport fait mention de résultats de pesticides, ils ne sont pas corrigés du taux de récupération si celui-ci est compris entre 70 et 110 %

« # » : analyse faite plusieurs fois

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

Invivo labs - Siege social: Talhouët 56250 Saint Nolff - Capital 1 076 500 €-513 504 399 RCS VANNES-Siret : 513 504 399 00033

Page : 4/4 + 0 annexe(s)

