

Identification : Spiruline en paillettes Lot SPI02/16/17/1818

Client : SARL ALGOSUD

Identification : Spiruline en paillettes

N° Lot: SPI02/16/17/1818

Référence : Bon de commande du 30/11/2018

DECLARATION NUTRITIONNELLE (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
HUMIDITE A 70°C ET PRESSION REDUITE	4,50	g/100g	M.I. MONU79 adapté Arrêté 08/09/1977
CENDRES BRUTES	8.00	g/100g	M.I. MONU07 adapté Arrêté 08/09/1977
PROTEINES BRUTES "N*6,25"	66.20	g/100g	M.I. MONU08 adapté Arrêté 08/09/1977
LIPIDES TOTAUX	7.60	g/100g	M.I. MONU81 adapté Arrêté 08/09/1977
SUCRES SOLUBLES TOTAUX	0.99	g/100g	M.I. flux continu
GLUCIDES TOTAUX	13.70	g/100g	M.I. MONU84 - Calcul
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	4.50	g/100g	AOAC 985.29
GLUCIDES ASSIMILABLES	9.20	g/100g	M.I. MONU84 - Calcul
VALEUR CALORIQUE	378.9	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
VALEUR ENERGETIQUE	1598.8	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
SODIUM	9430	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
PHOSPHORE TOTAL	10400	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
CALCIUM	1310	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
FER	686	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
CUIVRE	<3.0	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
ZINC	17	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
MANGANESE	17	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
MAGNESIUM	2770	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
POTASSIUM	21500	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
AGS - SOMME DES ACIDES GRAS SATURES	44.0	%AG totaux	Calcul
AGMI - SOMME DES ACIDES GRAS MONOINSATURES	8.6	%AG totaux	Calcul
AGPI - SOMME DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	47.4	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 3	5.8	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 6	41.6	%AG totaux	Calcul
RAPPORT OMEGA 6 / OMEGA 3	7.2		Calcul
ACIDES GRAS TRANS	7.3	%AG totaux	Calcul

Valeurs nutritionnelles moyennes	Pour 100 g	Par portion de 100 g	Apport quotidien de référence	Résultats en % des apports de référence par portion
ENERGIE	379 kcal	379 kcal	2 000 kcal	19 %
	1 599 KJ	1 599 KJ	8 400 KJ	19 %
MATIERES GRASSES	7,6 g	7,6 g	70 g	11 %
Acides gras saturés	3,3 g	3,3 g	20 g	17 %
Acides gras monoinsaturés	0,7 g	0,7 g		
Acides gras polyinsaturés	3,6 g	3,6 g		
GLUCIDES	9,2 g	9,2 g	260 g	4 %
Dont sucres	1,0 g	1,0 g	90 g	1 %
FIBRES ALIMENTAIRES	4,5 g	4,5 g		
PROTEINES	66 g	66 g	50 g	132 %
SEL	2,4 g	2,4 g	6 g	40 %
POTASSIUM	2 155 mg	2 155 mg	2 000 mg	108 %
CALCIUM	131 mg	131 mg	800 mg	16 %
PHOSPHORE	1 040 mg	1 040 mg	700 mg	149 %
MAGNESIUM	277 mg	277 mg	375 mg	74 %
FER	69 mg	69 mg	14 mg	493 %
ZINC	1,7 mg	1,7 mg	10 mg	17 %
CUIVRE	Traces	Traces	1 mg	
MANGANESE	1,7 mg	1,7 mg	2 mg	85 %

VITAMINES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Incertitude	Méthode d'analyse
BETA CAROTENE	1897	mg/kg	379	NF EN 12823-2 - janvier 2001
VITAMINE A (rétinol)	<60	µg/100g	-	Méthode interne
VITAMINE B1 (Thiamine)	2,69	mg/100g	0,54	NF EN 14122
VITAMINE B2 (Riboflavine)	3,24	mg/100g	0,65	NF EN 14152
VITAMINE B3 (Niacine ou PP)	135,7	mg/kg	27,1	Méthode interne
VITAMINE B5 TOTALE (Ac.panthothénique)	6,6	mg/kg	1,3	Méthode interne
VITAMINE B6 (Pyridoxol base)	<1	mg/kg	-	XP ENV 14164
VITAMINE B8 (d-biotine)	<5	µg/100g	-	Méthode interne
VITAMINE B9 (Acides foliques)	11332	µg/kg	2266	Méthode interne
VITAMINE B12 (Cyanocobalamine)	<1	µg/100g	-	Méthode interne
VITAMINE C (Acide ascorbique)	<15	mg/kg	-	Méthode interne
VITAMINE K1 (Riboflavine)	86	µg/100g	-	Méthode interne
VITAMINE E (acétate DL-a-tocophérol)	14,29	mg/100g	1,43	Méthode interne

ANALYSES SPECIFIQUES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
C-PHYCOCYANINE	11 075	mg/100 g	Interne
PHYCOCYANINES BRUTES	20 263	mg/100 g	Interne
SUPER OXYDE DISMUTASE	306 000	U/100 g	Méthode enzymatique
CHLOROPHYLLE A + B	3 360	mg/100 g	M.I. absorbance


CONTAMINANTS

METAUX LOURDS (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
CHROME - Cr	<0.125	mg/kg MF	interne
SELENIUM - Se	<0,25	mg/kg MF	interne
IODE - I	51,9	mg/kg MF	interne

MF : Matière fraîche (Spiruline sèche) ; MS : Matière sèche
< Valeur : valeur inférieure à la limite de quantification et la méthode

A Saint Aunès, le 04 Février 2019



Laboratoire AQMC
135 Rue de la Garriguette
34130 SAINT AUNES
Tél : 04 67 02 21 06 / Fax 04 67 41 23 08
SIRET 438 826 919 00021 - APE 7120 B

Monsieur Ghislain LUCIBELLO
Directeur technique