

Client : SARL ALGOSUD

Identification : Spiruline sèche

N° Lot : SPIM2020

Référence : Bon de commande du 09/03/2021

DECLARATION NUTRITIONNELLE (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
HUMIDITE A 70°C ET PRESSION REDUITE	6.3	g/100g	MI MONU79 Etuvage
CENDRES BRUTES	7.9	g/100g	MI MONU07 Incinération
PROTEINES BRUTES "N*6,25"	65.1	g/100g	MI MONU08 Kjeldahl
LIPIDES TOTAUX	6.9	g/100g	MI MONU81 Soxhlet
SUCRES SOLUBLES TOTAUX	1.0	g/100g	MI MONU88 Flux continu - colorimétrie
GLUCIDES TOTAUX	13.9	g/100g	MI MONU84 Calcul
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	5.6	g/100g	MI MONU85 méthode enzymatique
GLUCIDES ASSIMILABLES	8.3	g/100g	MI MONU84 Calcul
VALEUR CALORIQUE	366.8	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
VALEUR ENERGETIQUE	1 547.4	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
SODIUM	9 600	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES
AGS - SOMME DES ACIDES GRAS SATURES	38.0	%AG totaux	Calcul
AGMI - SOMME DES ACIDES GRAS MONOINSATURES	10.1	%AG totaux	Calcul
AGPI - SOMME DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	51.9	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 3	0.1	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 6	46.3	%AG totaux	Calcul
RAPPORT OMEGA 6 / OMEGA 3	463	-	Calcul
ACIDES GRAS TRANS	7.3	%AG totaux	Calcul
RAPPORT LA/ALA	137	-	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	367 kcal	367 kcal	2 000 kcal	18 %
	1 547 KJ	1 547 KJ	8 400 KJ	18 %
MATIERES GRASSES	6.9 g	6.9 g	70 g	10 %
Acides gras saturés	2.6 g	2.6 g	20 g	13 %
Acides gras monoinsaturés	0,7 g	0,7 g	-	-
Acides gras polyinsaturés	3,6 g	3,6 g	-	-
Acides gras trans	0.5 g	0.5 g	-	-
GLUCIDES	8.3 g	8.3 g	260 g	3 %
Dont sucres	1,0 g	1,0 g	90 g	1 %
FIBRES ALIMENTAIRES	5.6 g	5.6 g	-	-
PROTEINES	65 g	65 g	50 g	130 %
SEL	2,4 g	2,4 g	6 g	40 %

VITAMINES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Incertitude	Méthode d'analyse
BETA CAROTENE	78.0	mg/100g	-	NF EN 12823-2
VITAMINE B1 (Thiamine)	2.5	mg/100g	-	NF EN 14122
VITAMINE B2 (Riboflavine)	4.0	mg/100g	-	NF EN 14152
VITAMINE B3 (Niacine ou PP)	10.7	mg/100g	-	NF EN 15652
VITAMINE B5 TOTALE (Ac.panthothénique)	0.78	mg/100g	-	AOAC 992.07
VITAMINE B9 (Acide folique)	0.053	mg/100g	-	ELISA
VITAMINE K1 (Plylloquinone)	0.19	mg/100g	-	NF EN 14148
VITAMINE E (acétate DL-a-tocophérol)	27.0	mg/kg	-	NF EN ISO 6867

ANALYSES SPECIFIQUES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
C-PHYCOCYANINE	12 316	mg/100 g	Interne
PHYCOCYANINES BRUTES	19 054	mg/100 g	Interne
SUPER OXYDE DISMUTASE	323 000	U/100 g	Méthode enzymatique
CHLOROPHYLLE A + B	1 059	mg/100 g	M.I. absorbance

METAUX LOURDS & OLIGOELEMENTS (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
FER - Fe	64.3	mg/100g	Arr. 08/09/1977
CALCIUM - Ca	907	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
POTASSIUM - K	21 695	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
MAGNESIUM - Mg	2 654	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
PHOSPHORE - P	9 804	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
CHROME - Cr	<0.125	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
SELENIUM - Se	<0.25	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
CUIVRE - Cu	1.27	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
MANGANESE - Mn	16.9	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
ZINC - Zn	17.4	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
IODE - I	<0.5	mg/kg MF	Interne Mop C-04/18

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

A Saint Aunès, le 28 Avril 2021



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