

Client : SARL ALGOSUD

Identification : Spiruline sèche

N° Lot : SPIM2019

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 MONU79 Etuvage
PROTEINES BRUTES "N*6,25"	64.8	g/100g	MI MONU08 Kjeldahl
LIPIDES TOTAUX	6.8	g/100g	MI MONU81 Soxhlet
SUCRES SOLUBLES TOTAUX	1.0	g/100g	MI MONU88 Flux continu - colorimétrie
GLUCIDES TOTAUX	14.3	g/100g	MI MONU84 Calcul
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	5.5	g/100g	MI MONU85 méthode enzymatique
GLUCIDES ASSIMILABLES	8.8	g/100g	MI MONU84 Calcul
VALEUR CALORIQUE	366.1	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
VALEUR ENERGETIQUE	1544.7	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
SODIUM	9560	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
AGS - SOMME DES ACIDES GRAS SATURES	36.7	%AG totaux	Calcul
AGMI - SOMME DES ACIDES GRAS MONOINSATURES	10.1	%AG totaux	Calcul
AGPI - SOMME DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	53.2	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 3	0.1	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 6	47.4	%AG totaux	Calcul
RAPPORT OMEGA 6 / OMEGA 3	474	-	Calcul
ACIDES GRAS TRANS	7.5	%AG totaux	Calcul
Rapport LA/ALA	142	-	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	366 kcal	366 kcal	2 000 kcal	18 %
	1 545 KJ	1 545 KJ	8 400 KJ	18 %
MATIERES GRASSES	6.8 g	6.8 g	70 g	10 %
Acides gras saturés	2.5 g	2.5 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	8.8 g	8.8 g	260 g	3 %
Dont sucres	1,0 g	1,0 g	90 g	1 %
FIBRES ALIMENTAIRES	5.5 g	5,5 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	80.4	mg/100g	-	NF EN 12823-2
VITAMINE B1 (Thiamine)	1.7	mg/100g	-	NF EN 14122
VITAMINE B2 (Riboflavine)	4.0	mg/100g	-	NF EN 14152
VITAMINE B3 (Niacine ou PP)	9.8	mg/100g	-	NF EN 15652
VITAMINE B5 TOTALE (Ac.panthothénique)	0.71	mg/100g	-	AOAC 992.07
VITAMINE B9 (Acide folique)	0.054	mg/100g	-	ELISA
VITAMINE K1 (Plylloquinone)	0.15	mg/100g	-	NF EN 14148
VITAMINE E (acétate DL-a-tocophérol)	26	mg/kg	-	NF EN ISO 6867

ANALYSES SPECIFIQUES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
C-PHYCOCYANINE	12 773	mg/100 g	Interne
PHYCOCYANINES BRUTES	20 147	mg/100 g	Interne
SUPER OXYDE DISMUTASE	346 000	U/100 g	Méthode enzymatique
CHLOROPHYLLE A + B	1 086	mg/100 g	M.I. absorbance

METAUX LOURDS & OLIGOELEMENTS (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
FER - Fe	61.8	mg/100g	Arr. 08/09/1977
CALCIUM - Ca	925	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
POTASSIUM - K	21 797	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
MAGNESIUM - Mg	2 704	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
PHOSPHORE - P	9 883	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	1.29	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
MANGANESE - Mn	15.5	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
ZINC - Zn	17.1	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