

Client : SARL ALGOSUD

Identification : Spiruline sèche

N° Lot : SPIB-M2023

Référence : Bon de commande du 07/02/2024

DECLARATION NUTRITIONNELLE (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
HUMIDITE A 70°C ET PRESSION REDUITE	6.0	g/100g	MI MONU79 Dessiccation
CENDRES BRUTES	7.2	g/100g	MI MONU07 Incinération
PROTEINES BRUTES "N*6,25"	67.1	g/100g	MI MONU08 Kjeldahl
LIPIDES TOTAUX	6.7	g/100g	MI MO-NU081 Hydrolyse Extraction Gravimétrie
SUCRES SOLUBLES TOTAUX	0.7	g/100g	MI MO-NU088 Flux continu - colorimétrie
GLUCIDES TOTAUX	13.0	g/100g	Règlement UE n° 1169/2011 - calcul
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	6.0	g/100g	MI MO-NU085 méthode enzymatique
GLUCIDES ASSIMILABLES	7.0	g/100g	Règlement UE n° 1169/2011 - calcul
VALEUR CALORIQUE	368.9	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
VALEUR ENERGETIQUE	1556.5	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
SODIUM	7040	mg/kg	MI MO-NU005 ICP-OES
AGS - SOMME DES ACIDES GRAS SATURES	43.0	%AG totaux	Calcul
AGMI - SOMME DES ACIDES GRAS MONOINSATURES	8.2	%AG totaux	Calcul
AGPI - SOMME DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	48.8	%AG totaux	Calcul
ACIDES GRAS TRANS	6.4	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 3	0.1	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 6	43.7	%AG totaux	Calcul
RAPPORT OMEGA 6 / OMEGA 3	437	-	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	369 kcal	369 kcal	2 000 kcal	18 %
	1 557 KJ	1 557 KJ	8 400 KJ	19 %
MATIERES GRASSES	6.7 g	6.7 g	70 g	10 %
Acides gras saturés	2.9 g	2.9 g	20 g	15 %
Acides gras monoinsaturés	0.5 g	0.5 g	-	-
Acides gras polyinsaturés	3.3 g	3.3 g	-	-
Acides gras trans	0.4 g	0.4 g	-	-
GLUCIDES	7.0 g	7.0 g	260 g	3 %
Dont sucres	0.7 g	0.7 g	90 g	1 %
FIBRES ALIMENTAIRES	6.0 g	6.0 g	-	-
PROTEINES	67 g	67 g	50 g	134 %
SEL	1.8 g	1.8 g	6 g	30 %

VITAMINES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Incertitude	Méthode d'analyse
VITAMINE E (acétate DL-a-tocophérol)	71	mg/kg	-	NF EN ISO 6867
BETA CAROTENE	544	mg/100g	-	NF EN 12823-2
VITAMINE B1 (Thiamine)	4,4	mg/100g	-	NF EN 14122
VITAMINE B2 (Riboflavine)	3,7	mg/100g	-	NF EN 14152
VITAMINE B3 (Niacine ou PP)	10,1	mg/100g	-	NF EN 15652
VITAMINE B5 TOTALE (Ac.panthothénique)	1,2	mg/100g	-	AOAC 992.07
VITAMINE B9 (Acide folique)	0,042	mg/100g	-	ELISA
VITAMINE K1 (Plylloquinone)	0,82	mg/100g	-	NF EN 14148

ANALYSES SPECIFIQUES (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
C-PHYCOCYANINE	14707	mg/100 g	Interne
PHYCOCYANINES BRUTES	21933	mg/100 g	Interne
CHLOROPHYLLE A + B	1186	mg/100 g	Interne
SUPER OXYDE DISMUTASE	435 000	U/100 g	Méthode enzymatique

METAUX LOURDS & OLIGOELEMENTS (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
FER - Fe	704	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
CALCIUM - Ca	956	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
POTASSIUM - K	18100	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
MAGNESIUM - Mg	2770	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
PHOSPHORE Total	10500	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
CUIVRE - Cu	<3.0	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
MANGANESE - Mn	11.8	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
ZINC - Zn	8.5	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
SODIUM - Na	7040	mg/kg	MI MO-NU-005 ICP-OES
SELENIUM - Se	0.027	mg/kg	MI MO-PC-085 ICP/MS
CHROME - Cr	1.2	mg/kg	MI MO-PC-085 ICP/MS
IODE - I	<0.50	mg/kg	ST - ICP/MS

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

A Saint-Aunès, le 02/04/2024



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