

Client : SARL ALGOSUD

Identification : Spiruline sèche

N° Lot : SPIM2022

Référence : Bon de commande du 12/01/2023

**DECLARATION NUTRITIONNELLE** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
HUMIDITE A 70°C ET PRESSION REDUITE	6.3	g/100g	MI MONU79 Dessiccation
CENDRES BRUTES	7.7	g/100g	MI MONU07 Incinération
PROTEINES BRUTES "N*6,25"	60.8	g/100g	MI MONU08 Kjeldahl
LIPIDES TOTAUX	7.1	g/100g	MI MONU81 Soxhlet
SUCRES SOLUBLES TOTAUX	1.3	g/100g	MI MONU88 Flux continu - colorimétrie
GLUCIDES TOTAUX	18.1	g/100g	Règlement UE n° 1169/2011 - calcul
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	5.7	g/100g	MI MONU85 méthode enzymatique
GLUCIDES ASSIMILABLES	12.4	g/100g	Règlement UE n° 1169/2011 - calcul
VALEUR CALORIQUE	368.1	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
VALEUR ENERGETIQUE	1552.7	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
SODIUM	10300	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES
AGS - SOMME DES ACIDES GRAS SATURES	43.3	%AG totaux	Calcul
AGMI - SOMME DES ACIDES GRAS MONOINSATURES	10.1	%AG totaux	Calcul
AGPI - SOMME DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	46.6	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 3	0.1	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 6	46.1	%AG totaux	Calcul
RAPPORT OMEGA 6 / OMEGA 3	461	-	Calcul
ACIDES GRAS TRANS	2.1	%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
<b>ENERGIE</b>	368 kcal	368 kcal	2 000 kcal	18 %
	1553 KJ	1553 KJ	8 400 KJ	18 %
<b>MATIERES GRASSES</b>	7.1 g	7.1 g	70 g	10 %
Acides gras saturés	3.1 g	3.1g	20 g	16 %
Acides gras monoinsaturés	0.7g	0.7g	-	-
Acides gras polyinsaturés	3.3 g	3.3 g	-	-
Acides gras trans	0.1 g	0.1 g	-	-
<b>GLUCIDES</b>	12 g	12 g	260 g	5 %
Dont sucres	1.3 g	1.3 g	90 g	1 %
<b>FIBRES ALIMENTAIRES</b>	5.7 g	5.7 g	-	-
<b>PROTEINES</b>	61 g	61 g	50 g	122 %
<b>SEL</b>	2.6 g	2.6 g	6 g	43 %

**VITAMINES** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Incertitude	Méthode d'analyse
BETA CAROTENE	185	mg/100g	-	NF EN 12823-2
VITAMINE B1 (Thiamine)	2.51	mg/100g	-	NF EN 14122
VITAMINE B2 (Riboflavine)	1.43	mg/100g	-	NF EN 14152
VITAMINE B3 (Niacine ou PP)	7.50	mg/100g	-	NF EN 15652
VITAMINE B5 TOTALE (Ac.panthothénique)	6.48	mg/100g	-	AOAC 992.07
VITAMINE B9 (Acide folique)	0.028	mg/100g	-	ELISA
VITAMINE K1 (Plylloquinone)	0.080	mg/100g	-	NF EN 14148
VITAMINE E (acétate DL-a-tocophérol)	19.0	mg/kg	-	NF EN ISO 6867

**ANALYSES SPECIFIQUES** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
C-PHYCOCYANINE	7619	mg/100 g	Interne
PHYCOCYANINES BRUTES	11 613	mg/100 g	Interne
SUPER OXYDE DISMUTASE	352 000	U/100 g	Méthode enzymatique
CHLOROPHYLLE A + B	1238	mg/100 g	Interne

**METAUX LOURDS & OLIGOELEMENTS** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
FER - Fe	68.3	mg/100g	Arr. 08/09/1977
CALCIUM - Ca	67.5	mg/100g	Arr. 08/09/1977
POTASSIUM - K	19 994	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
MAGNESIUM - Mg	2 567	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
PHOSPHORE - P	9 986	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	1.35	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
MANGANESE - Mn	22.4	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
ZINC - Zn	15.0	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 30/03/2023



**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