

Client : SARL ALGOSUD

Identification : Spiruline sèche

N° Lot : SPIM2021

Référence : Bon de commande du 29/12/2021

**DECLARATION NUTRITIONNELLE** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
HUMIDITE A 70°C ET PRESSION REDUITE	5.4	g/100g	MI MONU79 Dessiccation
CENDRES BRUTES	7.9	g/100g	MI MONU07 Incinération
PROTEINES BRUTES "N*6,25"	64.7	g/100g	MI MONU08 Kjeldahl
LIPIDES TOTAUX	7.0	g/100g	MI MONU81 Soxhlet
SUCRES SOLUBLES TOTAUX	0.48	g/100g	MI MONU88 Flux continu - colorimétrie
GLUCIDES TOTAUX	15.1	g/100g	Règlement UE n° 1169/2011 - calcul
FIBRES ALIMENTAIRES TOTALES	6.1	g/100g	MI MONU85 méthode enzymatique
GLUCIDES ASSIMILABLES	9.0	g/100g	Règlement UE n° 1169/2011 - calcul
VALEUR CALORIQUE	369.6	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
VALEUR ENERGETIQUE	1 559.1	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
SODIUM	9 630	mg/kg	MI MONU05 ICP-OES
AGS - SOMME DES ACIDES GRAS SATURES	41.9	%AG totaux	Calcul
AGMI - SOMME DES ACIDES GRAS MONOINSATURES	10.2	%AG totaux	Calcul
AGPI - SOMME DES ACIDES GRAS POLYINSATURES	47.9	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 3	0.1	%AG totaux	Calcul
SOMME DES ACIDES GRAS OMEGA 6	39.4	%AG totaux	Calcul
RAPPORT OMEGA 6 / OMEGA 3	394	-	Calcul
ACIDES GRAS TRANS	9.8	%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>	370 kcal	370 kcal	2 000 kcal	19 %
	1 559 KJ	1 559 KJ	8 400 KJ	19 %
<b>MATIERES GRASSES</b>	7.0 g	7.0 g	70 g	10 %
Acides gras saturés	2.9 g	2.9 g	20 g	15 %
Acides gras monoinsaturés	0,7 g	0,7 g	-	-
Acides gras polyinsaturés	3,4 g	3,4 g	-	-
Acides gras trans	0.7 g	0.7 g	-	-
<b>GLUCIDES</b>	9.0 g	9.0 g	260 g	3 %
Dont sucres	traces	traces	90 g	-
<b>FIBRES ALIMENTAIRES</b>	6.1 g	6.1 g	-	-
<b>PROTEINES</b>	65 g	65 g	50 g	130 %
<b>SEL</b>	2,4 g	2,4 g	6 g	40 %

**VITAMINES** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Incertitude	Méthode d'analyse
BETA CAROTENE	90.9	mg/100g	-	NF EN 12823-2
VITAMINE B1 (Thiamine)	1.8	mg/100g	-	NF EN 14122
VITAMINE B2 (Riboflavine)	2.8	mg/100g	-	NF EN 14152
VITAMINE B3 (Niacine ou PP)	9.1	mg/100g	-	NF EN 15652
VITAMINE B5 TOTALE (Ac.panthothénique)	2.5	mg/100g	-	AOAC 992.07
VITAMINE B9 (Acide folique)	0.068	mg/100g	-	ELISA
VITAMINE K1 (Plylloquinone)	0.13	mg/100g	-	NF EN 14148
VITAMINE E (acétate DL-a-tocophérol)	14.1	mg/kg	-	NF EN ISO 6867

**ANALYSES SPECIFIQUES** (Paramètres sous traités)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
C-PHYCOCYANINE	15 804	mg/100 g	Interne
PHYCOCYANINES BRUTES	25 322	mg/100 g	Interne
SUPER OXYDE DISMUTASE	360 000	U/100 g	Méthode enzymatique
CHLOROPHYLLE A + B	1 647	mg/100 g	Interne

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

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode d'analyse
FER - Fe	82.7	mg/100g	Arr. 08/09/1977
CALCIUM - Ca	62.7	mg/100g	Arr. 08/09/1977
POTASSIUM - K	21 007	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
MAGNESIUM - Mg	2 749	mg/kg MF	Minéralisation_ICP-AES
PHOSPHORE - P	10 472	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	1.26	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
MANGANESE - Mn	16.9	mg/kg MF	Interne Mop C-4/18
ZINC - Zn	14.8	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 07 février 2022



**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