

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation : 21/08/2017 15:25
Validation date

Date d'impression : 21/08/2017 16:29
Printing date

Demandeur : LABORATOIRE AQMC
Customer
174186(AUT) 135 RUE DE LA GARRIGUETTE CS 20130 - SAINT AUNÈS
34130 MAUGUIO

LABORATOIRE AQMC
135 RUE DE LA GARRIGUETTE
CS 20130 - SAINT AUNÈS
34130 MAUGUIO

Payeur : LABORATOIRE AQMC 135 RUE DE LA GARRIGUETTE CS
Payer
174186(AUT) 20130 - SAINT AUNÈS
34130 MAUGUIO

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les produits destinés à la consommation et pouvant porter atteinte à la santé publique doivent faire l'objet d'une déclaration de votre part auprès des services officiels.
The results relate only to the sample subjected to analysis. The reproduction of this report is allowed only under its entire form. Foodstuffs intended for the consumption and which are not in accordance with the regulation must be notified by you to the concerned government agency.

Echantillon : 2017_4.5593.1

Identification : Spiruline - Client : Spiruline de la Côte Bleue (262) - Ech : 20550

Produit analysé : PRODUITS DIVERS SECS
Analysed product

Date de réception : 02/08/2017
Received date

Quantité reçue : 218 g
Received qty

Date de début d'analyse : 02/08/2017
Beginning of analysis

Paramètre Compound	Résultat Result	Unité Unit	Méthode d'analyse Analysis method
Humidité à 70° C et pression réduite Moisture at 70 ° C and low pressure	7.96	g/100g	M.I. MONU79 adapté Arrêté 08/09/1977
Cendres brutes Ashes	7.26	g/100g	M.I. MONU07 adapté Arrêté 08/09/1977
Protéines brutes "N*6,25" Protein "N*6.25"	63.48	g/100g	M.I. MONU08 adapté Arrêté 08/09/1977
Lipides totaux Fat "B"	5.43	g/100g	M.I. MONU81 adapté Arrêté 08/09/1977
Sucres solubles totaux Total soluble sugars	0.81	g/100g	M.I. flux continu
Glucides totaux Total carbohydrates	15.87	g/100g	M.I. MONU84 - Calcul
Fibres alimentaires totales Total dietary fiber	5.7	g/100g	AOAC 985.29
Glucides assimilables Carbohydrates	10.17	g/100g	M.I. MONU84 - Calcul
Valeur calorique Energy	354.9	kcal/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Valeur énergétique Energy	1498.6	kJ/100g	Règlement UE 1169/2011 - Calcul
Sodium Sodium	13812	mg/kg	M.I. MONU05 - ICP-OES
AGS - somme des acides gras saturés Saturated fatty acids	38.5	%AG totaux	Calcul
AGMI - somme des acides gras monoinsaturés Mono-unsaturated fatty acids	11.7	%AG totaux	Calcul
AGPI - somme des acides gras polyinsaturés Poly-unsaturated fatty acids	49.8	%AG totaux	Calcul
Somme des acides gras oméga 3 OMEGA 3	10.7	%AG totaux	Calcul
Somme des acides gras oméga 6 OMEGA 6	39.1	%AG totaux	Calcul
Rapport Omega 6 / Omega 3 Omega 6 / Omega 3 ratio	3.7		Calcul
Acides gras trans Trans fatty acids	12.5	%AG totaux	Calcul

M.I. : Méthode interne

Les valeurs calorique et énergétique sont calculées à partir des données disponibles sur ce rapport d'essai.

Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation :
Validation date

21/08/2017 15:25

Date d'impression :
Printing date

21/08/2017 16:29

Acides gras selon NF EN ISO 12966, -4 et -2 méthode rapide

Résultats exprimés en % d'acides gras totaux

Echantillon : 2017_4.5593.1

Sample identification

C4:0	n.d.	C5:0	n.d.	C6:0	n.d.	C8:0	n.d.	C10:0	n.d.
C10:1	n.d.	C11:0	n.d.	C12:0	n.d.	C13:0 A iso	n.d.	C13:0 iso	n.d.
C13:0	n.d.	C14:0 iso	n.d.	C14:0	n.d.	C14:1 cis-9	n.d.	C15:0 A iso	n.d.
C15:0 iso	n.d.	C15:0	n.d.	C15:1 cis-10	n.d.	C16:0 iso	n.d.	C16:0	37.0
C16:1 cis-7	n.d.	C16:1 trans-9	1.8	C16:1 cis-9	4.7	C16:2	n.d.	C16:3	n.d.
C17:0 iso	n.d.	C17:0	n.d.	C17:1 A iso	0.3	C17:1 cis-10	n.d.	C18:0	0.6
C18:0 iso	0.4	C18:1 cis-6	n.d.	C18:1 cis-9	4.0	C18:1 cis-11	0.9	C18:1 cis-12	n.d.
C18:1 cis-13	n.d.	C18:1 cis-14	n.d.	C18:1 cis-15	n.d.	C18:1 cis-16	n.d.	C18:1 trans-11	n.d.
C18:1 trans-6	n.d.	C18:1 trans-9	n.d.	C18:2 cis-9,12	16.2	C18:2 cis-9,13	n.d.	C18:2 cis-9,15	n.d.
C18:2 cis-9, trans-11	n.d.	C18:2 cis-9, trans-12	n.d.	C18:2 trans-9,12	n.d.	C18:2 trans-9,cis-12	n.d.	C18:2 trans-10,cis-12	n.d.
C18:3 cis-6,9,12	22.5	C18:3 cis-9,12,15	n.d.	C18:3 cis-9,trans-12,15	n.d.	C18:3 trans-9,cis-12,15	n.d.	C18:3 trans-9,12,cis-15	10.7
C18:3 trans-9,12,15	n.d.	C18:4 cis-3,6,9,12	n.d.	C18:4 cis-6,9,12,15	n.d.	C20:0	n.d.	C20:1 cis-8	n.d.
C20:1 cis-11	n.d.	C20:1 cis-5	n.d.	C20:2 cis-11,14	n.d.	C20:3 cis-8,11,14	0.4	C20:3 cis-11,14,17	n.d.
C20:4 cis-5,8,11,14	n.d.	C20:4 cis-8,11,14,17	n.d.	C20:5 cis-5,8,11,14,17	n.d.	C21:0	n.d.	C22:0	0.5
C22:1 cis-11	n.d.	C22:1 cis-13	n.d.	C22:2 cis-13,16	n.d.	C22:3 cis-10,13,16	n.d.	C22:3 cis-13,16,19	n.d.
C22:4 cis-7,10,13,16	n.d.	C22:4 cis-10,13,16,19	n.d.	C22:5 cis-4,7,10,13,16	n.d.	C22:5 cis-7,10,13,16,19	n.d.	C22:6 cis-4,7,10,13,16,19	n.d.
C23:0	n.d.	C24:0	n.d.	C24:1 cis-15	n.d.				

n.d. : <0.1 % d'acides gras totaux

LA = C18:2 cis-9,12 - ALA = C18:3 cis-9,12,15 - EPA = C20:5 cis-5,8,11,14,17 - DHA = C22:6 cis-4,7,10,13,16,19

CLA = C18:2 cis-9,trans-11 et C18:2 trans-10,cis-12

Utilisation de facteurs de correction, selon la norme NF EN ISO 12966-4, pour le calcul des résultats d'acides gras.

Les résultats des acides gras sont exprimés sur la matière grasse extraite (méthode interne MONU59 : extraction n-hexane/isopropanol)

Résultats validés par :

Magali CALVARIN
Technicienne

Responsable du Laboratoire

Nutrition
Katy GUÉDÈS

Cette validation est une signature électronique.

Laboratoire habilité par l'INAO.

Date de validation :
Validation date

21/08/2017 15:25

Date d'impression :
Printing date

21/08/2017 16:29

INFORMATION NUTRITIONNELLE / NUTRITION FACT

Identification de l'échantillon (sample identification): Spiruline - Client : Spiruline de la Côte Bleue (262) - Ech : 20550

Valeurs nutritionnelles moyennes	Résultats pour	Résultats par portion de	Apport quotidien de référence (1)	Résultats en % des apports de référence par portion
	100g	100 g		
Energie	355 kcal	355 kcal	2 000kcal	18%
	1 499 kJ	1 499 kJ	8 400kJ	18%
Matières grasses	5.4g	5.4g	70g	8%
Acides gras saturés	2.1g	2.1g	20g	11%
Acides gras monoinsaturés	0.6g	0.6g		
Acides gras polyinsaturés	2.7g	2.7g		
Glucides	10g	10g	260g	4%
dont sucres	0.8g	0.8g	90g	1%
Fibres alimentaires	5.7g	5.7g		
Protéines	63g	63g	50g	126%
Sel	3.5g	3.5g	6g	58%

Mentions obligatoires

Mentions facultatives

(1) Apport quotidien de référence pour un adulte type (8 400kJ /2000 kcal)

Etiquetage nutritionnel par portion

	Energie	Matières grasses	Acides gras saturés	Sucres	Sel
par portion de 100 g	355 kcal	5.4g	2.1g	0.8g	3.5g
% des apports quotidiens de référence par portion	18%	8%	11%	1%	58%