

Echantillon n°	370-2018-00303314	Date	27/02/2019	Page 1/6
Rapport d'analyse n°	AR-18-AA-287185-02 / 370-2018-00303314			

(*ce bulletin annule et remplace le précédent rapport n° AR-18-AA-287185-01/370-2018-00303314 daté du 05/11/2018 qui doit être détruit)


OLIVIER MICRO ALGUES

A l'attention de **Madame Aude CARLIER**
 La Bonodière
 44115 Haute-Goulaine
 FRANCE

Email audecarlier@groupe-olivier.fr

Coordinateur technique de votre dossier : Caroline Deltel			
Notre référence :	370-2018-00303314 / AR-18-AA-287185-02	Type :	EX
Référence client :	03/18/289 chariot 1 (1700g)		
Description de l'échantillon :	2 sachets de spiruline seche		
Conditionnement :	NonCommercial : 1275g+602g=1877g		
Votre date de commande :	22/10/2018	Votre référence commande :	16 10 R&D optim nutri / (EOL) 006-10518-780
Date de réception :	23/10/2018 11:22:00	Date de mise en analyse :	24/10/2018
Prélèvement/Transport :	Preleveur ELMO		
Analyses demandées :	A7272 : Vitamine A (rétinol µg/100 g) PDJ7K : Vitamine B1 + B2 + B3 + B5 + B6 + Biotine + Folate + B12 A7297 : Vitamine E - profil des tocophérols A7293 : Vitamine K1, phyloquinone AA0W0 : Phycocyanine PDJA3 : Package intermédiaire Caroténoïdes IR652 : Chlorophylle totale PAA9E : Etiquetage nutritionnel - Règl. CEE 1169/2011 ABJ : Minéraux et oligoéléments AAMS5 : Cuivre AAMS8 : Zinc AAMS7 : Sélénium J1071 : Iode DJB33 : Riboflavine avec ses formes phosphorylées		

Résultats (incertitude)			
IR652	IR	Chlorophylle totale	Méthode : Méthode interne, Spectrophotométrie (UV/VIS)
		Chlorophylles Totales	1.320 g/100 g
AA0W0	ext	Phycocyanine	
		Phycocyanine	13.90 %

Description échantillon soumis à analyse		Résultats (incertitude)	
VAA01	AA	Allegations nutritionnelles	
		Allégation	Non

Bilan énergétique		Résultats (incertitude)	
AACEN	AA	Calcul des valeurs énergétiques	Méthode : selon règlement UE n°1169/2011
		Valeur énergétique (en kcal)	368 kcal/100 g
		Valeur énergétique (en kJ)	1550 kJ/100 g

Analyses compositionnelles		Résultats (incertitude)	
C0090	AA	Protéines	Méthode : interne, Kjeldahl (Titrimétrie)
(a)		Azote total	9.98 (± 0.31) g/100 g
(a)		Protéines (Nx6.25) (Kjeldahl)	62.4 (± 1.9) g/100 g
AAC00	AA	Teneur en glucides	Méthode : Calcul, Calcul
		Glucides assimilables (par différence)	10.4 g/100 g
AA480	AA	Profil des sucres	Méthode : interne, Chromatographie ionique - Ampérométrie pulsée

Echantillon n° 370-2018-00303314 **Date** 27/02/2019 **Page 2/6**
Rapport d'analyse n° AR-18-AA-287185-02 / 370-2018-00303314

Analyses compositionnelles		Résultats (incertitude)
AA480	AA Profil des sucres Méthode : interne, Chromatographie ionique - Ampérométrie pulsée	
(a)	Glucose	<0.2 g/100 g
(a)	Fructose	<0.2 g/100 g
(a)	Saccharose	<0.2 g/100 g
(a)	Lactose	<0.2 g/100 g
(a)	Maltose	<0.2 g/100 g
	Galactose	<0.2 g/100 g
(a)	Somme des sucres réducteurs (g/100g)	<0.2 g/100 g
(a)	Somme des sucres (mono et disaccharides) (g/100g)	<0.2 g/100 g
AA210	AA Fibres Alimentaires Totales (TDF) Méthode : interne, Enzymatique - gravimétrie	
(a)	Taux de fibres	7.6 (± 2.3) g/100 g
A7367	AA Matières grasses totales Méthode : interne, Gravimétrie [Soxhlet]	
(a)	Lipides (après hydrolyse acide)	6.8 (± 0.7) g/100 g
AA009	AA Cendres Méthode : interne, Gravimétrie	
(a)	Cendres brutes	5.85 (± 0.55) g/100 g
A7359	AA Humidité à 70°C sous vide Méthode : interne, Thermogravimétrie	
(a)	Extrait sec	93.0 (± 0.8) g/100 g
(a)	Perte de masse à la dessiccation	7.0 (± 0.5) g/100 g
DJ216	DJ Lutéine & Zéaxanthine Méthode : Roche Index n° 2264	
	Zéaxanthine	1100 (± 220) mg/kg
	Lutéine	<2 (LOQ) mg/kg
DJ210	DJ Astaxanthine (formes esters incluses) Méthode : DSM Ver. 1.5 2009	
	Astaxanthine	39.3 (± 6.3) mg/kg
	Esters d'astaxanthine	312 (± 50) mg/kg
DJ211	DJ Canthaxanthine Méthode : Roche Index n° 2264	
	Canthaxanthine	<2 (LOQ) mg/kg

Analyses élémentaires		Résultats (incertitude)
AAMS9	AA Fer Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Fer (Fe)	423 (± 127) mg/kg
AA622	AA Sodium Méthode : interne, F-AAS	
(a)	Sel (calc. du Na)	1.63 (± 0.16) g/100 g
(a)	Sodium	0.653 (± 0.065) g/100 g
J1071	JC Iode Méthode : Sandell-Kolthof [DE Food]	
(a)	Iode	<0.2 mg/kg
AAMS5	AA Cuivre Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Cuivre (Cu)	6.59 (± 2.00) mg/kg
AAMS6	AA Etain Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Etain (Sn)	<1 mg/kg
AAMS7	AA Sélénium Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Sélénium (Se)	<0.2 mg/kg
AAMS8	AA Zinc Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Zinc (Zn)	26.5 (± 8.0) mg/kg
AAMSJ	AA Sodium Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Sodium	0.5 (± 0.2) g/100 g
AAMSK	AA Calcium Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Calcium (Ca)	1060 (± 318) mg/kg
AAMSL	AA Potassium Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Potassium (K)	14100 (± 4231) mg/kg
AAMSM	AA Magnésium Méthode : Interne, ICP/MS	
(a)	Magnésium (Mg)	2010 (± 603) mg/kg
AAMSN	AA Phosphore Méthode : Interne, ICP/MS	

Echantillon n°	370-2018-00303314	Date	27/02/2019	Page 3/6
Rapport d'analyse n°	AR-18-AA-287185-02 / 370-2018-00303314			

Analyses élémentaires	Résultats (incertitude)
AAMSN AA Phosphore Méthode : Interne, ICP/MS	
(a) Phosphore (P)	9040 (± 2712) mg/kg

Profil des acides gras	Résultats (incertitude)
AA25P AA Profil des acides gras Méthode : interne, GC/FID [Etalonnage interne]	
(a) Acides gras saturés	48.44 (± 2.45) %
(a) Acides gras monoinsaturés	15.20 (± 1.48) %
(a) Acides gras polyinsaturés	36.37 (± 2.16) %
(a) Acides gras trans	<0.05 %
(a) Autres acides gras	<0.05 %
(a) Acides gras omega 3	<0.05 %
(a) Acides gras omega 6	35.66 (± 2.14) %
(a) Acides gras saturés sur p.fini	3.15 (± 0.61) g/100 g
(a) Acides gras monoinsaturés sur p.fini	0.99 (± 0.36) g/100 g
(a) Acides gras polyinsaturés sur p.fini	2.36 (± 0.54) g/100 g
(a) Acides gras trans sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a) Autres acides gras sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a) Somme acides gras sur p.fini	6.50 (± 0.86) g/100 g
(a) Acides gras omega 3 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a) Acides gras omega 6 sur p.fini	2.31 (± 0.53) g/100 g
(a) C4:0 Ac. butyrique	<0.05 %
(a) C6:0 Ac. caproïque	<0.05 %
(a) C7:0 Ac. énanthique	<0.05 %
(a) C8:0 Ac. caprylique	0.53 (± 0.48) %
(a) C9:0 Ac. pélagonique	0.59 (± 0.49) %
(a) C10:0 Ac. caprique	15.56 (± 1.50) %
(a) C11:0 Ac. undécylrique	<0.05 %
(a) C11:1 Ac. undécylénique	<0.05 %
(a) C12:0 Ac. laurique	0.45 (± 0.46) %
(a) C12:1 Ac. laurooléique	<0.05 %
(a) C13:0 Ac. tridécylrique	<0.05 %
(a) C13:1 Ac. tridécylénique	<0.05 %
(a) C14:0 Ac. myristique	0.85 (± 0.54) %
(a) C14:1 (n-5c) Ac. myristoléique	<0.05 %
(a) C14:1 (n-5t) Ac. myristoléique	<0.05 %
(a) C15:0 Ac. pentadécylrique	<0.05 %
(a) C15:1 (n-5c) Ac. pentadécenoïque	<0.05 %
(a) C15:1 (n-5t) Ac. pentadécenoïque	<0.05 %
(a) C16:0 Ac. palmitique	27.88 (± 1.92) %
(a) C16:1 (n-7c) Ac. palmitoléique	6.26 (± 1.04) %
(a) C16:1 (n-7t) Ac. palmitélaïdique	<0.05 %
(a) C17:0 Ac. margarique	<0.05 %
(a) C17:1 (n-7c) Ac. heptadécénoïque	<0.05 %
(a) C17:1 (n-7t) Ac. heptadécénoïque	<0.05 %
(a) C18:0 Ac. stéarique	2.58 (± 0.76) %
(a) C18:1 (n-6c)	<0.05 %
(a) C18:1 (n-7c) Ac. vaccénique	0.64 (± 0.50) %
(a) C18:1 (n-7t) Ac. transvaccénique	<0.05 %
(a) C18:1 (n-9c) Ac. oléique	8.30 (± 1.16) %
(a) C18:1 (n-9t) + C18:1 (n-12t)	<0.05 %
(a) C18:2 (9c,11t) Ac. linoléique conjugué	<0.05 %
(a) C18:2 (n-6c) Ac. linoléique (LA) ω6	11.30 (± 1.31) %
(a) C18:2 (n-6t) Ac. linolélaïdique	<0.05 %
(a) C18:2 t2	<0.05 %
(a) C18:3 (n-3) Ac. α-linolénique (ALA) ω3	<0.05 %
(a) C18:3 (n-6) Ac. γ-linolénique (GLA) ω6	24.36 (± 1.81) %
(a) C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2)	<0.05 %

Echantillon n° 370-2018-00303314 **Date** 27/02/2019 **Page 4/6**
Rapport d'analyse n° AR-18-AA-287185-02 / 370-2018-00303314

Profil des acides gras		Résultats (incertitude)
AA25P	AA Profil des acides gras	Méthode : interne, GC/FID [Etalonnage interne]
(a)	C18:4 (n-3) Ac. moroctique ω3	<0.05 %
(a)	C19:0 Ac. nonadécylique	<0.05 %
(a)	C19:1 (n-12t)	<0.05 %
(a)	C19:1 (n-9t)	<0.05 %
(a)	C20:0 Ac. arachidique	<0.05 %
(a)	C20:1 (n-9c) Ac. gondoïque	<0.05 %
(a)	C20:1 (n-9t) + C18:2 (10t,12c) + C20:1 (n-15c)	<0.05 %
(a)	C20:2 (n-6c) Ac. éicosadiénoïque	0.29 (± 0.42) %
(a)	C20:3 (n-3c) Ac. eicosatriénoïque	<0.05 %
(a)	C20:3 (n-6c) Ac. eicosatriénoïque (DHGLA)	0.42 (± 0.45) %
(a)	C20:4 (n-6c) Ac. arachidonique (AA) ω6	<0.05 %
(a)	C20:5 (n-3c) Ac. eicosapentaénoïque (EPA) ω3	<0.05 %
(a)	C21:0 Ac. hénéicosanoïque	<0.05 %
(a)	C22:0 Ac. béhénique	<0.05 %
(a)	C22:1 (n-11) Ac. cétoléique	<0.05 %
(a)	C22:1 (n-9c) Ac. érucique	<0.05 %
(a)	C22:1 (n-9t) Ac. brassidique	<0.05 %
(a)	C22:2 (n-6c) Ac. docosadiénoïque	<0.05 %
(a)	C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c)	<0.05 %
(a)	C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaénoïque (DPA) ω3	<0.05 %
(a)	C22:5 (n-6c) Ac. docosapentaénoïque ω6	<0.05 %
(a)	C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaénoïque (DHA) ω3	<0.05 %
(a)	C24:0 Ac. lignocérique	<0.05 %
(a)	C24:1 Ac. nervonique	<0.05 %
(a)	C4:0 Ac. butyrique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C6:0 Ac. caproïque sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C7:0 Ac. énanthique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C8:0 Ac. caprylique sur p.fini	0.03 (± 0.10) g/100 g
(a)	C9:0 Ac. pélargonique sur p.fini	0.04 (± 0.11) g/100 g
(a)	C10:0 Ac. caprique sur p.fini	1.01 (± 0.37) g/100 g
(a)	C11:0 Ac. undécylrique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C11:1 Ac. undécylénique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C12:0 Ac. laurique sur p.fini	0.03 (± 0.10) g/100 g
(a)	C12:1 Ac. lauroléique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C13:0 Ac. tridécylrique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C13:1 Ac. tridécylénique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C14:0 Ac. myristique sur p.fini	0.06 (± 0.13) g/100 g
(a)	C14:1 (n-5c) Ac. myristoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C14:1 (n-5t) Ac. myristoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C15:0 Ac. pentadécylrique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C15:1 (n-5c) Ac. pentadécénoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C15:1 (n-5t) Ac. pentadécénoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C16:0 Ac. palmitique sur p.fini	1.81 (± 0.48) g/100 g
(a)	C16:1 (n-7c) Ac. palmitoléique sur p.fini	0.41 (± 0.25) g/100 g
(a)	C16:1 (n-7t) Ac. palmitelaidique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C17:0 Ac. margarique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C17:1 (n-7c) Ac. heptadécénoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C17:1 (n-7t) Ac. heptadécénoïque sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:0 Ac. stéarique sur p.fini	0.17 (± 0.18) g/100 g
(a)	C18:1 (n-6c) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:1 (n-7c) Ac. vaccénique sur p.fini	0.04 (± 0.11) g/100 g
(a)	C18:1 (n-7t) Ac. transvaccénique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:1 (n-9) Ac. oléique sur p.fini	0.54 (± 0.28) g/100 g
(a)	C18:1 (n-9t)+C18:1 (n-12t) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:2 (9c,11t) Ac. linoléique conjugué sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:2 (n-6c) Ac. linoléique (LA) ω6 sur p.fini	0.73 (± 0.32) g/100 g


Echantillon n°	370-2018-00303314	Date	27/02/2019	Page 5/6
Rapport d'analyse n°	AR-18-AA-287185-02 / 370-2018-00303314			

Profil des acides gras		Résultats (incertitude)
AA25P	AA Profil des acides gras	Méthode : interne, GC/FID [Etalonnage interne]
(a)	C18:2 (n-6) Ac. linolélaïdique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:2 t2 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:3 (n-3) Ac. α-linolénique (ALA) ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:3 (n-6) Ac. γ-linolénique (GLA) ω6 sur p.fini	1.58 (± 0.45) g/100 g
(a)	C18:3 t3 (C18:3 t1+C18:3 t2) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C18:4 (n-3) Ac. morocitique ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C19:0 Ac. nonadécylrique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C19:1 (n-12t) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C19:1 (n-9t) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C20:0 Ac. arachidique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C20:1 (n-9c) Ac. gondoiqque sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C20:1(n-9t)+C18:2(10t,12c)+C20:1(n-15c) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C20:2 (n-6c) Ac. éicosadiénoique sur p.fini	0.02 (± 0.09) g/100 g
(a)	C20:3 (n-3c) Ac. eicosatriénoique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C20:3 (n-6c) Ac. eicosatriénoique sur p.fini	0.03 (± 0.10) g/100 g
(a)	C20:4 (n-6c) Ac. arachidonique (AA) ω6 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C20:5 (n-3c) Ac. eicosapentaénoique ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C21:0 Ac. hénéicosanoique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:0 Ac. béhénique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:1 (n-11) Ac. cétoléique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:1 (n-9c) Ac. érucique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:1 (n-9t) Ac. brassidique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:2 (n-6c) Ac. docosadiénoique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:3 (n-3c) + C22:4 (n-6c) sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:5 (n-3c) Ac. docosapentaénoique ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:5 (n-6c) Ac. docosapentaénoique ω6 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C22:6 (n-3c) Ac. docosahexaénoique ω3 sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C24:0 Ac. lignocérique sur p.fini	<0.01 g/100 g
(a)	C24:1 Ac. nervonique sur p.fini	<0.01 g/100 g

Vitamines		Résultats (incertitude)
A7272	DJ Vitamine A (rétinol µg/100 g)	Méthode : EN 12823-1 2014
(a)	Vitamine A	<21 (LOQ) µg/100 g
DJA33	DJ Vitamine B1, Thiamine hydrochloride	Méthode : BS EN 14122-2014
(a)	Vitamine B1 (thiamine.HCl)	3.42 (± 0.55) mg/kg
(a)	Vitamine B1 thiamine base	2.69 (± 0.43) mg/kg
DJA34	DJ Vitamine B2 - riboflavine	Méthode : En 14152 2006 mod. [CN Food]
(a)	Vitamine B2 (riboflavine)	4.52 (± 0.72) mg/kg
DJB33	DJ Riboflavine avec ses formes phosphorylées	Méthode : En 14152 2006 mod. [CN Food]
(a)	Riboflavine (inclus ses formes phosphorylées)	3.12 (± 0.50) mg/100 g
DJB05	DJ Vitamine B3 (Niacine totale) EN-HPLC	Méthode : EN 15652:2009
(a)	Vitamine PP (B3 ou niacine)	10.8 (± 1.5) mg/100 g
DJ5BH	DJ Vitamine B5 LC/MS (mg/kg)	Méthode : AOAC 2012.16
(a)	Vitamine B5 (ac.D-pantothénique.)	1.94 (± 0.39) mg/kg
(a)	Calcium Pantothénate	2.11 (± 0.42) mg/kg
DJA41	DJ Vitamine B9, Folate total, micro (mg/kg)	Méthode : NMKL 111:1985
(a)	Vitamine B9 (folate total)	2.21 (± 0.66) mg/kg
DJA55	DJ Vitamine B6 mg/kg	Méthode : EN 14164:2014
(a)	Vitamine B6 (pyridoxine)	4.32 (± 0.60) mg/kg
DJCDE	DJ Vitamine B12 (Immuno) - LQ Basse	Méthode : J. AOAC 2008, vol 91 No 4
(a)	Vitamine B12 (cyanocobalamine)	0.305 (± 0.061) µg/100 g
A7297	DJ Vitamine E - profil des tocophérols	Méthode : EN 12822:2014
(a)	Vitamine E (alpha-tocophérol)	17.0 (± 2.6) mg/100 g

Echantillon n°	370-2018-00303314	Date	27/02/2019	Page 6/6
Rapport d'analyse n°	AR-18-AA-287185-02 / 370-2018-00303314			

Vitamines		Résultats (incertitude)
A7297	DJ Vitamine E - profil des tocophérols Méthode : EN 12822:2014	
(a)	Vitamine E (béta-tocophérol)	1.14 (± 0.23) mg/100 g
(a)	Vitamine E (gamma-tocophérol)	<0.5 (LOQ) mg/100 g
(a)	Vitamine E (delta-tocophérol)	<0.5 (LOQ) mg/100 g
(a)	Somme des tocophérols	18.1 mg/100 g
A7293	DJ Vitamine K1, phylloquinone Méthode : EN 14148:2003 mod.	
(a)	Vitamine K1	597 (± 119) µg/100 g
DJ8B7	DJ Biotine LC-MS Méthode : J AOAC vol 93 no. 5 - 2010	
	Vitamine H ou B8 (biotine)	<1 (LOQ) µg/100 g
DJB28	DJ Bêta-carotène (somme de cis- & trans-), saponifié Méthode : EN 12823-2:2000	
	Bêta-carotène	218000 (± 61040) µg/100 g

SIGNATURE	 Carole Merrer Analytical Services Manager
------------------	---

Rapport validé électroniquement par Carole Merrer

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.

Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client.

Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres AA ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytics France (Nantes). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0287, portée disponible sous www.cofrac.fr.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres JC ont été réalisés par le laboratoire Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation EN ISO/IEC 17025:2005 DAKKS D-PL-14602-01-00.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres DJ ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Vitamin Testing Denmark. Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres IR ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytical Services India (Bangalore).

Les essais identifiés par "ext" ont été réalisés dans un laboratoire de sous-traitance externe au groupe Eurofins.