



Analyserapport

Order-nr : 308808

Helios Holland
T.a.v. P. Stollman
Dorpsstraat 87
6042 LB Roermond

Omschrijving	:	PLANTAARDIGE OLIE			
Uw project-nr.	:	Helios-01			
Ontvangstdatum	:	13-07-2012	Monsternamedatum	:	11-07-2012 12:30
Rapportdatum	:	18-07-2012			
Partij-nr	:		Productiedatum	:	11-07-2012
Hoeveelheid (kg)	:				
Monsternemer	:	P. Stollman	Monstertransport	:	Post/Koerier
Verpakking	:	Plastic zakje	Monstertemperatuur	:	Kamertemperatuur
Verzegeld	:	N	Monsterconditie	:	Monster en verpakking intact

Bepaling	Resultaat
Vetzuurpatroon	
I 540 Vetzuursamenstelling (NEN-EN-ISO 5508+5509, BF3 methode)	Q
I 951 C 6:0 Capronzuur	Q - % (m/m)
I 952 C 8:0 Caprilzuur	Q - % (m/m)
I 954 C10:0 Caprinezuur	Q - % (m/m)
I 955 C11:0	Q - % (m/m)
I 956 C12:0 Laurinezuur	Q - % (m/m)
I 957 C14:0 Myristinezuur	Q < 0,1 % (m/m)
I 958 C14:1	Q - % (m/m)
I 962 C15:0	Q - % (m/m)
I 963 C15:1	Q - % (m/m)
I 964 C16:0 Palmitinezuur	Q 6,5 % (m/m)
I 965 C16:1 Palmitoliezuur	Q < 0,1 % (m/m)
I 968 C17:0 Margarinezuur	Q - % (m/m)
I 969 C17:1	Q - % (m/m)
I 971 C18:0 Stearinezuur	Q 3,7 % (m/m)
I 972 C18:1 Oliezuur	Q 20,3 % (m/m)
I 950 C18:1 cis-Vacceenzuur	Q 0,7 % (m/m)
I 973 C18:2 Linolzuur	Q 41,5 % (m/m)
I 974 C18:3n3 alfa-Linoleenzuur	Q 25,5 % (m/m)
I 960 C18:3n6 gamma-Linoleenzuur	Q 0,7 % (m/m)
I 976 C20:0 Arachinezuur	Q 0,2 % (m/m)
I 977 C20:1 Gadoleinezuur	Q 0,1 % (m/m)
I 978 C20:2	Q - % (m/m)

Pag. 1 / 2



Analyserapport

Order-nr : 308808

I 994	C20:3n6	Q	-	% (m/m)
I 995	C20:3n3	Q	< 0,1	% (m/m)
I 981	C20:4	Q	< 0,1	% (m/m)
I 982	C20:5	Q	-	% (m/m)
I 983	C22:0 Beheenzuur	Q	0,3	% (m/m)
I 984	C22:1 Erucazuur	Q	< 0,1	% (m/m)
I 985	C22:2	Q	-	% (m/m)
I 988	C22:5n3	Q	-	% (m/m)
I 998	C22:6	Q	-	% (m/m)
I 996	C24:0	Q	0,1	% (m/m)
I 997	C24:1	Q	-	% (m/m)
I 941	Trans vetzuren		< 0,1	% (m/m)
I 942	Verzadigde vetzuren		10,9	% (m/m)
I 943	Enkelvoudig onverzadigde vetzuren (cis)		21,2	% (m/m)
I 944	Meervoudig onverzadigde vetzuren		67,9	% (m/m)
I 945	Onverzadigde vetzuren		89,1	% (m/m)
I 934	Omega-3 vetzuren		25,6	% (m/m)
I 935	Omega-6 vetzuren		42,3	% (m/m)
I 936	Omega-9 vetzuren		20,5	% (m/m)
I 937	Verhouding Omega-3/Omega-6 vetzuren		0,6	

De analysesresultaten hebben alleen betrekking op het monster. Nadere informatie over toegepaste methoden is te verkrijgen bij de onderzoeksleider.

De interpretaties van analysesresultaten vermeld op dit rapport vallen buiten de scope van de accreditatie.

Dit certificaat mag zonder uitdrukkelijk schriftelijke toestemming van Nutrilab BV niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Onderzoeksleider : ing. A. J. Ippel