



ANALYSERAPPORT

Certificaatnummer : 1265025-NL-1
 Opdrachtgever : Mooijer Volendam B.V., Toek 1-3-5 1131 PA Volendam
 Werkopdrachtnummer : 1265025
 Blad : 1 van 2

Aangeleverd d.d. : 13/12/2017 Transport door ALcontrol Food & Water
 Onderzoek gestart d.d. : 13/12/2017
 Resultaten gereed d.d. : 21/12/2017

Projectcode : Eczoil Oxidatie
 Project : Eczoil Oxidatie

Monster	Product	
001 Eczoil capsule zomblootstelling Monsternamedatum: 13/12/2017 Monsternametijd: 13:44	Vetten olien en sauzen	
002 Eczoil capsule donker Monsternamedatum: 13/12/2017 Monsternametijd: 13:47	Vetten olien en sauzen	
Analyse	001	002
Vitamine A (e)	216 mg/kg	281 mg/kg
Vitamine E (Tocopherol) (e)	256 mg/kg	345 mg/kg
Anaeroob kiemgetal (30 °C)	<10 kve/g	<10 kve/g
Vet (directe extractie)	80,2 % (m/m)	68,7 % (m/m)
Peroxidegetal (na extractie)	2,8 meq/kg vet	2,6 meq/kg vet
Vetzuurpatroon (GC, me-esters)		
C 4:0 boterzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 6:0 capronzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 8:0 caprylzuur	0,18 %	0,19 %
C 10:0 caprinezuur	0,14 %	0,15 %
C 11:0 undeceenzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 12:0 laurinezuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 13:0 trideceenzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 14:0 myristinezuur	5,97 %	6,62 %
C 14:1 myristoleinezuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 15:0 pentadecaanzuur	0,96 %	1,06 %
C 15:1 cis-10-pentadecenezuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 16:0 palmitinezuur	25,37 %	27,22 %
C 16:1 palmitoliezuur	7,99 %	8,50 %
C 17:0 margarinezuur	2,00 %	1,93 %
C 17:1 cis-10-heptadecenezuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 18:0 stearinezuur	11,77 %	11,85 %
C 18:1 oliezuur (omega 9)	8,14 %	8,18 %
C 18:2 linolzuur (omega 6)	8,29 %	8,44 %
C 18:3 alfa-linoleenzuur (omega 3)	1,41 %	1,37 %
C 18:3 gamma-linoleenzuur (omega 6)	< 0,1 %	< 0,1 %
C 20:0 arachinezuur	0,21 %	< 0,1 %
C 20:1 gadoleinezuur (omega 9)	< 0,1 %	< 0,1 %
C 20:2 eicosadieenzuur (omega 6)	0,55 %	0,52 %
C 20:3 eicosatrieenzuur (omega 6)	0,29 %	0,28 %
C 20:3 cis-11,14,17-eicosatrieenzuur (omega 3)	< 0,1 %	< 0,1 %
C 20:4 arachidonzuur (omega 6)	3,41 %	3,24 %
C 20:5 eicosapentaeenzuur (omega 3)	7,84 %	7,38 %
C 21:0 heneicosaeenzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 22:0 beheenzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 22:1 erucazuur (omega 9)	< 0,1 %	< 0,1 %
C 22:2 docosadieenzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 22:6 docosahexaeenzuur (omega 3)	9,61 %	7,81 %
C 23:0 tricosaeenzuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 24:0 lignocerinezuur	< 0,1 %	< 0,1 %
C 24:1 nervonzuur (omega 9)	< 0,1 %	0,18 %
enkelvoudig onverzadigd vet	12,9 % (m/m)	11,6 % (m/m)
meervoudig onverzadigd vet	25,2 % (m/m)	19,9 % (m/m)



ANALYSERAPPORT

Certificaatnummer : 1265025-NL-1
Opdrachtgever : Mooijer Volendam B.V., Toek 1-3-5 1131 PA Volendam
Werkopdrachtnummer : 1265025
Blad : 2 van 2

Aangeleverd d.d. : 13/12/2017 Transport door ALcontrol Food & Water
Onderzoek gestart d.d. : 13/12/2017
Resultaten gereed d.d. : 21/12/2017

Projectcode : Eczoil Oxidatie
Project : Eczoil Oxidatie

Monster		Product	
001	Eczoil capsule zomblootstelling Monsternamedatum: 13/12/2017 Monsternametijd: 13:44	Vetten olien en sauzen	
002	Eczoil capsule donker Monsternamedatum: 13/12/2017 Monsternametijd: 13:47	Vetten olien en sauzen	
Analyse	001	002	
Vetzuurpatroon (GC, me-esters)			
verzadigd vet	37,4 % (m/m)	33,7 % (m/m)	
omega-3 vetzuren	15,1 % (m/m)	11,4 % (m/m)	
omega-6 vetzuren	10,1 % (m/m)	8,6 % (m/m)	
omega-9 vetzuren	6,5 % (m/m)	5,7 % (m/m)	
overige componenten	4,7 % (m/m)	3,5 % (m/m)	

Opmerkingen resultaten

(e) Uitbestede analyse

Methoden van onderzoek

Vetten, olien en sauzen

- Vitamine A Uitbestede analyse
- Vitamine E (Tocopherol) Uitbestede analyse
- Anaeroob kiemgetal (30 °C) Eigen methode
- Vet (directe extractie) Eigen methode
- Peroxidegetal (na extractie) Q Eigen methode
- Vetzuurpatroon (GC, me-esters) Q Eigen methode

De methoden met een Q zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (verrichtingenlijst L 106)
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op (het) onderzochte monster(s).
Gegevens aangaande de meetonzekerheid (MO) zijn opvraagbaar.