

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Methode	Lab	Einheit	Ergebnis	Bestimmungsgrenze	Anforderung
Inhaltsstoffe/Kennzahlen:						
Verwendete Heizquelle für Feuchtigkeit und flüchtige Bestandteile		HH		Trockenschrank		
Feuchtigkeit und flüchtige Bestandteile	DIN EN ISO 662, Verfahren B	HH	%	0,04	0,01	
Iodzahl	DIN EN ISO 3961	HH	g/100 g	149	10,0	
Anisidinzahl	VDLUFA Methodenbuch Bd. III, 5.4.1	HH		< 0,5	0,5	
Peroxidzahl	DIN EN ISO 3960	HH	meq O ₂ /kg	3,3	0,1	
Freie Fettsäuren, berechnet als Ölsäure	DIN EN ISO 660	HH	%	0,61	0,05	

Fettsäurespektrum ungesättigt

Lauric acid (C12:0)	< 0,05%
Myristic acid (C14:0)	< 3,62%
Pentadecanoic acid (C15:0)	0,33%
Palmitic acid (C16:0)	10,34%
Heptadecanoic acid (C17:0)	0,18%
Stearic acid (C18:0)	2,23%
Arachidic acid (C20:0)	< 0,05%
Behenic acid (C22:0)	< 0,05%
Lignoceric acid (C24:0)	< 0,05%

Fettsäurespektrum einfach ungesättigt

Myristoleinic acid	0,15%
Palmitoleic acid	8,55%
Octadecenoic acid	5,64%
Oleic acid	14,99%
Eicosenoic acid	11,79%
Erucic acid	0,8%

Fettsäurespektrum mehrfach ungesättigt

Linoleic acid	2,08%
Stearidonic acid	2,71%
Eicosadienoic acid	0,33%
Eicosatrienoic acid	0,07%
Arachidonic acid	0,37%
Eicosapentaenoic acid EPA	9,66%
Docosatetraenoic acid	0,05%
Docosapentaenoic acid	1,29%
Docosahexaenoic acid DHA	12,08%

Vitamin A: 315300 IU/kg

Minerals/ metals:

Lead	DEN EN 15763, mod.	< 0,015 mg/kg
Cadmium	DIN EN 15763, mod.	< 0,01 mg/kg
Mercury	DEN EN 15763, mod.	< 0,010 mg/kg
Arsenic	DIN EN 15763, mod.	< 0,1 mg/kg

Summary of used test methods

ASU L 00.00-34

DIN EN 12823-1, HPLC/FI