



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet

Organic Pumpkin Seed Oil (Cucurbita pepo)

Prüfgegenstand / product: Kürbiskernöl ungeröstet, kaltgepresst, kbA /
Pumpkin Seed Oil Virgin, Cold Pressed, Organic

Batch No: 011117-2
Analysendatum / date of analysis: 12.05.2017
Rohwarenherkunft / raw materials origin: China
Produktionsland / production country: China
Produktionsdatum / production date: 01.2017
MHD / bbd: 31.07.2018

Prüfergebnis / Test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value	mg KOH/g	< 4,0	1,1
Peroxidzahl / peroxide value	meq O ₂ /kg	< 10,0	2,4
Totoxzahl / totox value	-	-	14,9
Anisidinzahl / Anisidin value		-	10,1
relative Dichte / relative density (20°C)	-	0,915 - 0,925	0,919
Brechungsindex / refraction index (20°C)	-	1,4715 - 1,4745	1,4736
Verseifungszahl / saponification value	mg KOH/g	-	191,6
Unverseifbares / unsaponifiable matter	%	-	0,80

Fettsäureverteilung (GC der Fettsäuremethylester) fatty acid composition (GC of FAME's)	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,2
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,0 - 16,0	13,0
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,1
C16:2 Hexadecadiensäure / hexadecadienoic acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	3,0 - 7,0	6,0
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	18,0 - 41,0	21,8
C18:1 c-Vaccensäure / c-vaccenic acid	%	-	0,7
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	40,0 - 62,0	55,7
C18:3 α-Linolensäure / α-linolenic acid	%	< 3,0	0,4
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,5
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,1
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,2
C22:1 Erucasäure / erucic acid	%	-	0,1
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,1
C24:1 Nervensäure / nervonic acid	%	-	0,2



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet **Organic Pumpkin Seed Oil (Cucurbita pepo)**

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g	Einheit/ unit	Resultat/ result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	g	20,0
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	23,0
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	56,2
Kohlenhydrate / carbohydrates	g	0
Zucker / sugar	g	0
Stärke / starch	g	0
Eiweiß / protein	g	0
Ballaststoffe / roughage	g	0
Natrium	g	0
Salz / salt	g	0
Mineralstoffe / minerals	g	0

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products

Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
26.06.2017