



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 Walnut Oil

(*Juglans regia*)

Prüfgegenstand / product: Walnussöl kaltgepresst, kbA /
Walnut Oil Cold Pressed, Organic
Batch Number: 270918-3
Analysendatum / date of analysis: 13.08.2018
Rohwareherkunft / raw materials origin: Moldawien / Moldova
Produktion / production: Frankreich / France
Produktionsdatum / production date: 07.2018
MHD / bbd: 31.07.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: Ph. Eur. [2.5.1] 01/2008 corr. 8.6	mg KOH/g	< 4,0	1,7
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: Ph. Eur. [2.5.5A] 01/2016	meq O ₂ /kg	< 10,0	4,7
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN ISO 6883	-	0,910 - 0,930	0,922
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN ISO 6320	-	1,4730 - 1,4780	1,4750

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: DIN ISO 5508/5509	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 8,0	6,7
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	2,5
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	14,0 - 26,0	19,3
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	45,0 - 65,0	59,8
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	9,0 - 15,0	11,0
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,2
C22:1 Eruksäure / erucic acid	%	-	< 0,05

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g berechnet / calculated	Einheit / unit	Resultat / result
Energie / energy value	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	%	9,2
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	19,5
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	70,8
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

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
07.09.2018