



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN13TN (UK)  
TEL. (UK) 08453108066 International Tel. +441273746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## Certificate of Analysis Sheet Organic Coconut Oil Virgin (*Cocos nucifera*)

**Prüfgegenstand / product:** Kokosfett nativ, kbA /  
Coconut Oil Virgin, Organic  
**Batch Number:** 170818-3  
**Analysendatum / date of analysis:** 05.04.2018  
**Rohwarenherkunft / raw materials origin:** Philippinen/Philippines  
**Produktionsland / production country:** Philippinen/Philippines  
**Produktionsdatum / production date:** 08.2017  
**MHD / bbd:** 28.02.2019

### Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: according to Eur. Ph 2.5.1 - 01/2008	mg KOH/g	< 2,0	0,1
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: Ph. Eur. [2.5.5A] 01/2016	meq O <sub>2</sub> /kg	< 5,0	< 0,1
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,960	0,919
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4470 - 1,4500	1,4482

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C 6:0 Capronsäure / capronic acid	%	< 1,0	0,9
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0	9,5
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	7,0
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	48,6
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	17,4
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	7,8
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	2,8

C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	5,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,8
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,1
C20:1 Eicosensäure / eicosenic acid	%	-	< 0,05
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	< 0,05

<b>Mikrobiologische Parameter / microbiological parameter</b>	<b>Einheit / unit</b>	<b>Spezifikation / specification</b>	<b>Resultat / result</b>
<b>Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional value</b>			
Energie / energy value			
Fett / fat			
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids			
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids			
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids			
Kohlenhydrate / carbohydrates			
Zucker / sugar			
Stärke / starch			
Eiweiß / protein			
Ballaststoffe / roughage			
Natrium			
Salz / salt			
Mineralstoffe / minerals			
Aerobe Gesamtkeimzahl / total aerobic plate count	cfu/g	g	0 20
coliforme Keime / coliform germs	cfu/g	-	< 10
Hefen & Schimmel / yeasts & moulds	cfu/g	-	< 10
E. coli	cfu/g	-	absent in 50g
Salmonellen / salmonella	cfu/g	-	absent in 50g

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.**  
Wiggensbach, 11.06.

