

ANALYSENZERTIFIKAT Certificate of Analysis



Bezeichnung / name of product: *Kokosfett nativ, bio /
Coconut Oil Virgin, Organic*

Chargen-Nr. / lot-no.: 2307-5869

Landwirtschaft / agriculture: Philippinen/Philippines
Produktionsland / origin country: Philippinen/Philippines

Produktionsdatum / production date: 03.2023
MHD / best before date: 31.03.2025

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 2,0	0,2
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 5,0	0,1
relative Dichte / relative density (40°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,960	0,925
Brechungsindex / refraction index (40°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4470 - 1,4500	1,4482
Iodzahl / iodine value Methode / method: berechnet / calculated	g I ₂ /100g	4,1 - 11,0	5,2

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester)	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C 6:0 Capronsäure / capronic acid	%	< 1,0	0,70
C 8:0 Caprylsäure / caprylic acid	%	4,0 - 12,0	9,13
C10:0 Caprinsäure / caprinic acid	%	5,0 - 8,0	6,71
C12:0 Laurinsäure / lauric acid	%	45,0 - 53,0	49,30
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	16,0 - 21,0	18,00
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	6,0 - 10,0	7,90
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 4,0	2,88
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	4,0 - 10,0	4,50
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	0,5 - 3,0	0,74
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,07
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,04
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05

ANALYSENZERTIFIKAT Certificate of Analysis



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	94,4
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	4,9
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	0,7
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