

Prüfgegenstand / product: Erdmandelöl kaltgepresst kbA /
Tigernut Oil Cold Pressed, Organic

Chargen-Nr. / lot-no.: 1805A0818

Analysendatum / date of analysis: 12.12.2017

Rohwarenherkunft / raw materials origin: Burkina Faso
Produktionsland / production country: Deutschland / Germany
Produktionsdatum / production date: 11.2017
MHD / bbd: 31.05.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,6
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 10,0	4,2
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,890 - 0,930	0,915
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4640 - 1,4720	1,4684

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: intern, PV 2103 GC-FID	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,1
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	10,0 - 16,0	14,2
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,2
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	4,0 - 8,0	7,3
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	60,0 - 70,0	65,1
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	8,0 - 12,0	11,6
C18:3 α-Linolensäure / α-linolenic acid	%	-	0,1
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	-	0,6
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,2
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,1
C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid	%	-	0,2

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	%	22,5
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	65,5
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	11,7
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