

Prüfgegenstand / product: Mandelöl kaltgepresst, kbA, /
Almond Oil Cold Pressed, Organic

Chargen-Nr. / lot- no.: 01-18 R LAO

Analysendatum / date of analysis: 20.03.2018

Rohwarenherkunft / raw materials origin: Spanien / Spain
Produktionsland / production country: Deutschland / Germany
Produktionsdatum / production date: 03.2018
MHD / bbd: 30.09.2019

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,8
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meq O ₂ /kg	< 10,0	1,3
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,925	0,917
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4680 - 1,4730	1,4704

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: ISO 12966 mod., GC/FID	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,03
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	4,0 - 9,0	6,6
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 0,8	0,5
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,06
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	< 4,0	2,2
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	62,0 - 86,0	68,1
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	7,0 - 30,0	21,2
C18:3 Linolensäure /linolenic acid	%	-	< 0,05
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 1,0	0,09
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	< 1,0	0,06
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	< 0,05
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g berechnet / calculated	Einheit/ unit	Resultat/ result
Energie (ca.) / energy value (app.)	(kJ/kcal)	3700 / 900
Fett / fat	g	100
gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids	%	8,9
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	69,7
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	21,2
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