



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganiccoils.com Web Site: www.nhrorganiccoils.com

Certificate of Analysis Sheet

Organic Passionfruit Seed Oil (*Passiflora edulis*)

Prüfgegenstand / product: Passionsfruchtöl kaltgepresst, kbA (Maracujasamenöl, kbA) /
Passionfruit Oil Cold Pressed, Organic (Maracuja Seed Oil, Organic)

Batch no.: 011117-1

Analysendatum / date of analysis: 04.05.2017 & 21.09.2017 *

Rohwarenherkunft / raw materials origin: Peru
Produktionsland / production country: Deutschland / Germany
Produktionsdatum / production date: 09.2017
MHD / bbd: 31.03.2019

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	1,5 *
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: Ph. Eur. [2.5.5A] 01/2016	meq O ₂ /kg	< 10,0	0,5 *
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: Ph. Eur [2.2.5] 01/2008	-	0,910 - 0,930	0,921
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: Ph. Eur [2.2.6] 01/2008	-	1,4710 - 1,4780	1,4752

Fettsäureverteilung (GC der Fettsäuremethylester) fatty acid composition (GC of FAME's) Methode / method: Ph. Eur. [2.4.22A] 07/2016	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C14:0 Myristinsäure / myristic acid	%	-	0,1
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 18,0	11,5
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	-	0,2
C17:0 Margarinsäure / margaric acid	%	-	0,1
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	1,0 - 5,0	2,7
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	8,0 - 20,0	15,0
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	50,0 - 80,0	69,3
C18:3 Linolensäure / linolenic acid	%	< 2,0	0,4
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 0,5	0,2
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,1
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	-	0,1
C22:1 Erucasäure / erucic acid	%	-	0,1
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,1
C24:1 Nervonsäure / nervonic acid	%	-	0,1



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 Passionfruit Seed Oil (*Passiflora edulis*)**

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	14,8
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	g	15,5
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	g	69,7
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 weiterverarbeitenden 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.
22.09.2017