



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 St. John's Wort Oil

(*Hypericum perforatum/Olea europea*)

Bezeichnung / name of product: *Johanniskrautmazerat frisch, bio auf Basis Olivenöl, bio stabilisiert mit Tocopherolextrakt / St. John's Wort Macerate Fresh, Organic based on Olive Oil, Organic - stabilized with Tocopherol Extract*

Chargen-Nr. / batch number.: 150920-4
Analysendatum / date of analysis: 25.08.2020

Landwirtschaft / agriculture:
Olivenöle / Olive oils: Spanien / Spain
Johanniskraut / St. John's Wort: Deutschland / Germany
Produktionsland / production country: Deutschland / Germany
Produktionsdatum / production date: 08.2020

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	meqO ₂ /kg	< 25,0	6,6
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: Ph. Eur. [2.2.5] 01/2008 corr. 10.0	-	0,905 - 0,925	0,915
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: Ph. Eur. [2.2.6] 01/2008	-	1,4640 - 1,4740	1,4684

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: Ph. Eur. [2.4.22A] 07/2016	Einheit/ unit	Spezifikation/ specification	Resultat/ result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	7,5 - 20,0	13,5
C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid	%	< 3,5	1,3
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	0,5 - 5,0	2,9
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	56,0 - 85,0	70,4
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	3,5 - 20,0	10,1
C18:3 α-Linolensäure / α-linolenic acid	%	< 0,9	0,6
C20:0 Arachinsäure / arachidic acid	%	< 0,6	0,4
C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid	%	-	0,2
C22:0 Behensäure / behenic acid	%	< 0,2	0,1
C22:1 Erukasäure / erucic acid	%	-	< 0,05
C24:0 Lignocerinsäure / lignocerin acid	%	-	0,1

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	%	17,0
einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids	%	71,9
mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids	%	10,7
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

Qualitätssicherung. Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.
Quality Assurance. Established by computer, therefore no signature.
25.08.2020