



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganiccoils.com www.nhrorganiccoils.com

Certificate of Analysis Sheet
Organic Aloe Vera Oil
(Aloe barbadensis/helianthus annuus)

Bezeichnung / name of product: *Aloe Vera Öl Mazerat, bio auf Basis Sonnenblumenöl, bio Aloe Vera Oil Macerate, Organic based on Sunflower Oil, Organic*

Chargen-Nr. / batch-no.: **160626-1**

Produktionsland / production country: Deutschland / Germany

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
Säurezahl / acid value Methode / method: DIN EN ISO 660	mg KOH/g	< 4,0	0,2
Peroxidzahl / peroxide value Methode / method: DIN EN ISO 3960	meqO ₂ /kg	< 10,0	7,6
relative Dichte / relative density (20°C) Methode / method: DIN EN ISO 15212-1	-	0,910 - 0,930	0,920
Brechungsindex / refraction index (20°C) Methode / method: DIN 51423-2	-	1,4720 - 1,4770	1,4733
Iodzahl / iodine value Methode / method: berechnet / calculated	g I ₂ /100g	113 - 141	121

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) Methode / method: NIR - Inhouse	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid	%	5,0 - 8,0	7,5
C18:0 Stearinsäure / stearic acid	%	2,0 - 9,0	2,7
C18:1 Ölsäure / oleic acid	%	14,0 - 42,0	38,2
C18:2 Linolsäure / linoleic acid	%	48,0 - 74,0	50,0

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.