

## Analysenzertifikat

### Arganöl kaltgepresst kbA EU and NOP according to NOP final rules certified by BCS DE-ÖKO-001

Analysenzertifikat: AZ000756

Datum: 27.05.11

Seite: 1

Artikel-Nr.: 213320

Chargen-Nr.: 121339

#### physikalische und chemische Parameter

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
Säurezahl	mg KOH/g	max. 4,0	0,74
Peroxidzahl	meq O2/kg	max. 10,0	0,9
Brechungsindex (20 °C)		ca. 1,471	1,4708
relative Dichte (20 °C)		ca. 0,915	0,916

#### Fettsäureverteilung (GC der FSME)

Parameter	Einheit	Spezifikation	Resultat
16:0 Palmitinsäure	%	10,0 - 15,0	13,5
18:0 Stearinsäure	%	4,0 - 7,4	5,9
18:1 Ölsäure	%	43,0 - 50,0	46,9
18:2 Linolsäure	%	29,0 - 37,0	32,1
18:3 Linolensäure	%		0,1
20:0 Arachinsäure	%		0,4

i.A. Olga Fischer  
Qualitätssicherung

**FARMADENT d.o.o.**  
Minarikova ul. 6  
2000 Maribor  
Prejel: FBJS DRAGO  
Zur: [Signature]  
Datum prejema: 26.10.2011  
Prejedal: MAROLT Robert mag. farm. spec.  
[Signature]  
Datum pregleda: 25.10.2011

**arstrade** d.o.o.  
1 TRZIN, Mlakarjeva 69

Prüfbericht erstellt vom BETRIEBSLABORATORIUM DER GUSTAV HEESS OLEOCHEMISCHE ERZEUGNISSE GMBH im Auftrag der GUSTAV HEESS OLEOCHEMISCHE ERZEUGNISSE GMBH. Es wurden die in der Spezifikation angegebenen Prüfmethoden angewendet. Das Analysenzertifikat entbindet den weiterverarbeitenden Abnehmer der Produkte nicht von der Qualitätsverantwortung.  
Maschinell erstellt, daher keine Unterschrift.

Durch die DAKS Deutsche Akkreditierungsstelle akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

SITZ UND REGISTERGERICHT STUTTGART HRB 5001 GESCHAFTSFÜHRER: ALEXANDER ZASTROW, BORIS ZASTROW

## Certificate of Analysis Cover Sheet No. 5695

Customer: Arstrade s.o.o  
Your PO No.: 07-70803/11  
Your Item No.:

Heess Item No.: 213320  
Heess Product Description: Arganöl kaltgepresst kbA EU and NOP according to NOP

Delivered in: plastic tin 30L

Product stabilized with: no

Produkt KOSHER: no

Batch No.: 121339

Production Date: 03/2011  
Minimum Shelf Life: 09/2012

Country of Origin seeds / crops:  
Country of Origin raw material:  
Place of refining:  
Country of Origin final product: Marocco

Shelf life data refers to our standard specification and assumes appropriate storage conditions in sealed original containers.

Storage temperature for plastic tins should not exceed 18 °C.

**Our Quality Management System is certified according to DIN EN / ISO 9001:2008**

**arstrade** d.o.o.  
1 TRZIN, Mlakarjeva 69

