

arotop food & environment GmbH · Postfach 100 108 · D-55132 Mainz

Oliver Höllige
Immenstädter Strasse 3b

D-87534 Oberstaufen

Institut für Geschmacksforschung,
Lebensmittel und Umweltanalytik

Dekan-Laist-Straße 9
D-55129 Mainz

Tel +49 6131 58380-0

Fax +49 6131 58380-80

arotop@arotop.com

www.arotop.com

Prüfbericht zu Projekt-Nr.: 038066

Bezeichnung: 100% Pure Shea Butter (Shea WaLe) - Produktion 2010
Probennahme / Verpackung: Anlieferung in Schraubdeckel-Kunststoffdose 09.09.2010 bo
Eingang: 17.08.2010
Temperatur bei Wareneingang: Rt



Bemerkung

Rt=Raumtemperatur

Untersuchungsergebnisse

Wassergehalt (moisture content): 0,08 %
 Freie Fettsäuren (FFA)
 berechnet als Ölsäure: 1,5 %
 Peroxidzahl (POZ): 13,3 mEq/kg
 unlösliche Verunreinigungen
 (insoluble impurities): 0,01 %
 Mikrobiologische Untersuchung am:
 19.08.2010
 mesophile aerobe Gesamtkeimzahl: < 100 KBE/g
 Schimmel (moulds): < 100 KBE/g
 Candida albicans: < 100 KBE/g

Untersuchungszeitraum: 17.08.2010 bis 27.08.2010

Methoden: Wassergehalt gem. ISO 662:1998, Säurezahl gem. ISO 660:2009, Peroxidzahl gem. ISO 3960:2008, unlösliche Verunreinigungen gem. ISO 663:1995, Mikrobiologie gem. ASU § 64 LFGB / Europäisches Arzneibuch, 6. Ausgabe (KBE: Koloniebildende Einheiten)
 Gehalte an Staphylokokken bzw. Pseudomonaden überschreiten i.d.R. nicht die ermittelte Gesamtkeimzahl

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Sebastian Aurich
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Institutsleitung

Aufgrund unserer Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind wir angehalten, zu bestätigen, dass sich die Prüfergebnisse nur auf das untersuchte Prüfgut beziehen. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin darf der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden.


- Seite 1 von 1 -

Geschäftsführer:
Dr. Sebastian Aurich
Dr. Walter Vösgen

HRB 0454 Mainz
USt.-Id.Nr. DE 814417786
St.No. 26/650/0173/9

Postbank Frankfurt
BLZ 500 100 60
Kto.: 0 170 348 608

BIC-No.: PBNKDEFF
IBAN.No.:
DE 52 5001 0060 0170 3486 08

DGA-PL-3283.00

 Akkreditierung: AKS-PL-20702
 Verzeichnis: www.aks-hannover.de
 Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover