



ASG Analytik-Service Gesellschaft mbH
 Trentiner Ring 30 • 86356 Neusäss

MARA GmbH & Co. KG
 Lichtenfelser Straße 2
 D-96275 Marktzeuln-Zettlitz

Ihr Zeichen : Sollmann
 Ihr Auftrag : email
 Ihr Auftrag vom : 21.11.2011
 Eingegangen am : 22.11.2011
 Probenahme : Auftraggeber
 Prüfbericht vom : 24.11.2011
 Seite : 1 von 1
 Beginn d. Prüfung(en) : 22.11.2011
 Ende d. Prüfung(en) : 24.11.2011

Prüfbericht: 197536

Prüfmuster : Pflanzenöl Probe 5 08.11.2011
 Aussehen : Farbe gelblich, klar, frei von sichtbaren Verunreinigungen und Wasser, Geruch typisch
 Gebinde : PE-Flasche 700 ml
 ASG-ID : 202612 Verplombung : -

| Prüfparameter | Methode | Prüfergebnis | Grenzwert DIN 51605:2010-09 | Einheit |
|---------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|
| Dichte (15 °C) | DIN EN ISO 12185 | 920,1 | 910,0 - 925,0 | kg/m ³ |
| Iodzahl | DIN EN 14111 | 113 | max. 125 | g Iod/100g |
| Schwefelgehalt | DIN EN ISO 20884 | 9,0 | max. 10 | mg/kg |
| Säurezahl | DIN EN 14104 | 1,95 | max. 2,0 | mg KOH/g |
| Phosphorgehalt | DIN EN 14107 | 3,8 | max. 12 | mg/kg |
| Erdalkaligehalt (Ca + Mg) | DIN EN 14538 | 7,7 | max. 20 | mg/kg |
| Wassergehalt K.-F. | DIN EN ISO 12937 | 800/816* | max. 750 | mg/kg |

* Ergebnis der Wiederholungsmessung

Anmerkung:

Der zolltechnisch relevante Ablehnungsgrenzwert für den Wassergehalt [(max. 860 mg/kg = 0,086 %(m/m)) ist nicht überschritten.

Biokraftstoff
 entspricht den Anforderungen gemäß
 Anlage 1a zu §94 Abs. 3 EnergieStV

K. Henrich (B.Eng.)
 (stellv. Leiterin QM)

Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfmuster und darf nicht ohne Genehmigung des Prüflaboratoriums auszugsweise vervielfältigt werden. Aufbewahrung der Prüfmuster: 4 Wochen ab Datum des Prüfberichts. Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025; Weitere Informationen siehe allg. Geschäftsbedingungen unter www.asg-analytik.de



ASG Analytik-Service Gesellschaft mbH
 Trentiner Ring 30
 D-86356 Neusäss

telefon +49 (0) 821 450423-0
 fax +49 (0) 821 486 25 19
 e-mail info@asg-analytik.de

Geschäftsführer:
 Dr. Thomas Witharm
 Amtsgericht Augsburg HRB 12297