



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

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

Ihr Zeichen : Sollmann  
Ihr Auftrag : Bestellformular/Mail  
Ihr Auftrag vom : 07.07.2017  
Eingegangen am : 07.07.2017  
Einsender : Kunde  
Beginn der Prüfung(en) : 07.07.2017  
Ende der Prüfung(en) : 10.07.2017  
Prüfbericht vom : 10.07.2017  
Seite : 1 von 1

**Prüfbericht: 2505189-2**

Prüfmuster : Mara Rapsöl 28.06.2017  
Aussehen : Farbe gelblich, klar, sichtbare Verunreinigungen  
Gebinde : PE/PP - Flasche 1000 ml  
ASG-ID : 2505189\_001

Siegel-Nr.: \_\_\_\_\_

Prüfparameter	Prüfmethode	Prüfergebnis	Grenzwert DIN 51605:2010-09		Einheit
			min.	max.	
Dichte (15 °C)	DIN EN ISO 12185	920,0	900,0	930,0	kg/m <sup>3</sup>
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 20884	<5(1,1)	-	10	mg/kg
Wassergehalt	DIN EN ISO 12937	585	-	750	mg/kg
Säurezahl	DIN EN 14104	1,14	-	2,0	mg KOH/g
Phosphorgehalt	DIN 51627-6	< 0,1	-	3,0	mg/kg
Calciumgehalt		0,6	-	1,0	mg/kg
Magnesiumgehalt		0,1	-	1,0	mg/kg
Iodzahl	DIN EN 14111	112	-	125	g Iod/100g

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

Karen Henrich (stellv. Laborleiterin)

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht 2505189-1.  
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.  
Weitere Informationen siehe allg. Geschäftsbedingungen unter [www.asg-analytik.de](http://www.asg-analytik.de). Akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17025.

