

Eurofins Food Integrity Control Services GmbH · Berliner Straße 2 · D-27721 Ritterhude

ecotrade GmbH  
Herr David Skodawessely  
Chodowieckistraße 17a  
10405 Berlin

Prüfberichtsdatum 03.04.2020

Seite 1/2

**Prüfbericht**

AR-20-TH-002999-01-AA06C

**Probennummer**

296-2020-00002808

<b>Probenbezeichnung</b>	MELPURA Manuka-Honig MGO 400+ 500g aus Neuseeland
<b>Verpackung</b>	Kunststoffbecher
<b>Herkunftsland</b>	NEUSEELAND
<b>Produkt</b>	Honig
<b>Sorte</b>	Manuka
<b>Probenehmer</b>	Kunde
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Bruttogewicht/-volumen</b>	500 g
<b>Verschluss</b>	Unversiegelt
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	1
<b>Eingangsdatum</b>	26.03.2020
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	26.03.2020 / 02.04.2020

**Prüfergebnisse****Authentizität****AA06C Methylglyoxal, dihydroxyacétone and Leptosperine**

Methode Interne Methode

Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor

	Ergebnis	Messunsicherh.	Einheit
Dihydroxyacetone	859	(± 149)	mg/kg
Leptosperin	728	(± 129)	mg/kg
Methylglyoxal (MGO)	395	(± 79)	mg/kg
nicht-peroxide Aktivität (NPA) von MGO	12,8	(± 1.9)	%

### **Beurteilung**

Der deklarierte Methylglyoxalgehalt bzw. UMF-Faktor wird nur unter Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit eingehalten.

Der Leptoseringehalt für Manukahonig entspricht den geforderten Werten in wissenschaftlicher Literatur (Food Chemistry 267 (2018) 355-367).

Unterschrift



---

Analytical Service Manager (Gesa Schumann)