

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

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