

Prüfbericht Nr. 210-792369

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Datum: 24-Sep-2021

Kunden-Nr.:		Probe-Nr.:	349
Produkt:	Honig/Honey		
Label: Probe 2			
Probeneingang:	20-Sep-2021	Beginn / Ende Untersuchung:	20-Sep-2021 / 24-Sep-2021
Art/Herkunft:	Neuseeland Manuka MGO 550	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA41100 (2020-06) Methylglyoxal (MGO) und Dihydroxyacetone (DHA), H-NMR, Honig

Parameter in [mg/kg = ppm]	BG*	Ergebnis
Methylglyoxal	30	584
Dihydroxyacetone (natürliche Ausgangssubstanz MGO im Nektar)	20	860

Akkreditierte Methode

* Bestimmungsgrenze, n.n. = nicht nachweisbar

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 20 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

Quality Services International GmbH

Version 0



 Markus Krieger

 Prüfleiter

 Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker



Die durchgeführte Analytik dient als Entscheidungsgrundlage zur Marktverwendung des Produktes.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die dieser Prüfung zugrundeliegenden Probe zum Zeitpunkt der Untersuchung. Angaben zu den Methoden und deren Messunsicherheiten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vollständige und unveränderte Wiedergabe ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Im Übrigen sowie bei Aussagen zur Konformität gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Prüfbericht Nr.: 210-792369 Version 0

Seite: 1 von 1