

Prüfbericht Nr. 210-688303

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Achim Smailus Consulting

Mühlweg 3
74933 Neidenstein

Datum: 15-Mar-2021

Kunden-Nr.:	13701	Probe-Nr.:	307570
Produkt:	Honig/Honey		
Label: manuBee Chargennummer: L 06124			
Probeneingang:	09-Mar-2021	Beginn / Ende Untersuchung:	09-Mar-2021 / 15-Mar-2021
Art/Herkunft:	Manuka	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

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

Parameter in [mg/kg = ppm]	BG*	Ergebnis
Methylglyoxal	30	604
Dihydroxyacetone (natürliche Ausgangssubstanz MGO im Nektar)	20	743

Akkreditierte Methode

* Bestimmungsgrenze, n.n. = nicht nachweisbar

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

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.: 210-688303 Version 0

Seite: 1 von 1