

# Prüfbericht Nr. 210-888721

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Achim Smailus Consulting

Mühlweg 3  
74933 Neidenstein

Datum: 10-Mar-2022

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>13701</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>384361</b>
Produkt:	Honig/Honey		
<b>Label: manuBee, Charge L06127</b>			
Probeneingang:	02-Mar-2022	Beginn / Ende Untersuchung:	10-Mar-2022 / 10-Mar-2022
Art/Herkunft:	Manuka	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

## VA41100 (2021-10) Methylglyoxal (MGO) und Dihydroxyaceton (DHA), H-NMR, Honig

Parameter in [mg/kg = ppm]	BG*	Ergebnis
Methylglyoxal	30	617
Dihydroxyaceton (natürliche Ausgangssubstanz MGO im Nektar)	20	812

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.: 210-888721 Version 0

Seite: 1 von 1