

## Prüfbericht Nr. 210-1575707

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Kräuterland Natur-Olmühle GmbH  
Alexander Mattes  
Spessartstraße 13  
36341 Lauterbach

Datum: 05-Sep-2025

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>14612</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>626289</b>
Produkt:	Honig/Honey		
<b>Label: Manuka Honig MGO 400, Charge = L14345</b>			
Probeneingang:	02-Sep-2025	Beginn / Ende Untersuchung:	02-Sep-2025 / 05-Sep-2025
Art/Herkunft:	Manuka MGO 400	Verpackung:	Kunststoff / plastic
Siegel:	unverletzt/intact	Temp.:	RT

**VA41100 (2025-04) Methylglyoxal (MGO) und Dihydroxyaceton (DHA), H-NMR, Honig**

Parameter in [mg/kg = ppm]	BG*	Ergebnis
Methylglyoxal (MGO)	30	475
Dihydroxyaceton (DHA)	5	294

Akkreditierte Methode

\* Bestimmungsgrenze, n.n. = nicht nachweisbar

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

Version 0

Quality Services International GmbH

  
Jürgen Wehlitz  
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.: 210-1575707 Version 0

Seite: 1 von 1