

# Prüfbericht Nr. 210-1563330

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Kräuterland Natur-Olmühle GmbH  
 Alexander Mattes  
 Spessartstraße 13  
 36341 Lauterbach

Datum: 18-Aug-2025

Kunden-Nr.:	14612	Probe-Nr.:	622164
Produkt:	Honig/Honey		
<b>Label: Manuka Honig MGO 550, Charge: L14344</b>			
Probeneingang:	11-Aug-2025	Beginn / Ende Untersuchung:	11-Aug-2025 / 18-Aug-2025
Art/Herkunft:	Manuka Honig MGO 550	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	602
Dihydroxyaceton (DHA)	5	457

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.: 210-1563330 Version 0

Seite: 1 von 1