

# Prüfbericht Nr. 210-1013308

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Avitale GmbH  
 Jörn Krause  
 Butenring 7  
 25479 Ellerau

Datum: 04-Oct-2022

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>14425</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>423335</b>
Produkt:	Honig/Honey		
<b>Label: GY550-22 - min. 550mg MGO</b>			
Probeneingang:	30-Aug-2022	Beginn / Ende Untersuchung:	30-Sep-2022 / 04-Oct-2022
Art/Herkunft:	Neuseeland Manuka	Verpackung:	Kunststoff / plastic
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	600
Dihydroxyaceton (natürliche Ausgangssubstanz MGO im Nektar)	20	1054

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

  
 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.: 210-1013308 Version 0

Seite: 1 von 1