

Prüfbericht Nr. 210-1013308

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Avitale GmbH
 Jörn Krause
 Butenring 7
 25479 Ellerau

Datum: 04-Oct-2022

Kunden-Nr.:	14425	Probe-Nr.:	423335
Produkt:	Honig/Honey		
Label: GY550-22 - min. 550mg MGO			
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 Dihydroxyacetone (DHA), H-NMR, Honig

Parameter in [mg/kg = ppm]	BG*	Ergebnis
Methylglyoxal	30	600
Dihydroxyacetone (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