

Prüfbericht Nr. 210-1161814

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Natura Vitalis BV

Groeneweg 12
6041 AX Roermond
NETHERLANDS

Datum: 14-Sep-2023

Kunden-Nr.:	14494	Probe-Nr.:	487386
Produkt:	Honig/Honey		
Label: BB23021			
Probeneingang:	17-Aug-2023	Beginn / Ende Untersuchung:	17-Aug-2023 / 21-Aug-2023
Art/Herkunft:	Neuseeland	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA31940 (2023-07) Chemische Markersubstanzen für Manukahonig***, LC-MS/MS, Honig

Parameter in [mg/kg = ppm]	Spezifikation ³	Ergebnis
2'-Methoxyacetophenon (2-MAP)	min.1* / min.5**	17
2-Methoxybenzoesäure (2MBA)	min. 1	5,8
4-Hydroxyphenylmilchsäure (4HPA)	min. 1	7,6
3-Phenylmilchsäure (3PA)	20-400*/min.400**	810
Beurteilung nach NZ Manukastandard 2018, Teil 5		monofloral Manuka honey

Akkreditierte Methode

*** Methode nach "MPI Technical – Paper No: 2017/30, Ministry for Primary Industries, Neuseeland"

³ Spezifikation nach "General Export Requirements for Bee Products, Ministry for Primary Industries, NZ, 29.01.2018"

* Spezifikation für multifloralen Manukahonig (Manuka-DNA muss zusätzlich nachweisbar sein)

** Spezifikation für monofloralen Manukahonig (Manuka-DNA muss zusätzlich nachweisbar sein)

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 8 % (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

Quality Services International GmbH

Version 1 ersetzt 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.: 210-1161814 Version 1

Seite: 2 von 2