

# Prüfbericht Nr. 210-1408760

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Natura Vitalis BV

Groeneweg 12  
6041 AX Roermond  
NETHERLANDS

Datum: 28-Oct-2024

<b>Kunden-Nr.:</b>	<b>14494</b>	<b>Probe-Nr.:</b>	<b>571909</b>
Produkt:	Honig/Honey		
<b>Label: BBR5140924</b>			
Probeneingang:	25-Oct-2024	Beginn / Ende Untersuchung:	25-Oct-2024 / 28-Oct-2024
Art/Herkunft:	Neuseeland	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

## VA31940 (2024-09) Chemische Markersubstanzen für Manukahonig\*\*\*, LC-MS/MS, Honig

Parameter in [mg/kg = ppm]	Spezifikation <sup>3</sup>	Ergebnis
2'-Methoxyacetophenon (2-MAP)	min.1* / min.5**	12
2-Methoxybenzoesäure (2MBA)	min. 1	7,0
4-Hydroxyphenylmilchsäure (4HPA)	min. 1	7,8
3-Phenylmilchsäure (3PA)	20-400*/min.400**	830
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"

<sup>3</sup> 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.

*A. Rehle*  
Anna Rehle  
Prüfleiterin  
Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin



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.: 210-1408760 Version 0

Seite: 2 von 2