

Prüfbericht Nr. 210-1054138

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Natura Vitalis BV

Groeneweg 12
6041 AX Roermond
NETHERLANDS

Datum: 15-Dec-2022

Kunden-Nr.:	14494	Probe-Nr.:	446973
Produkt:	Honig/Honey		
Label:	BLD220067		
Probeneingang:	14-Dec-2022	Beginn / Ende Untersuchung:	14-Dec-2022 / 15-Dec-2022
Art/Herkunft:	New Zealand	Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA220 (2022-06) Botanische und geographische Herkunftsbestimmung, Beurteilung nach deutscher Honigverordnung

Parameter (Methode)	Einheit	Ergebnis
Elektr.Leitfähigkeit(ASU L 40.00-5, 2021-11, mod [^])	mS/cm	0,57
rel. Pollenhäufigkeit (ASU L 40.00-11, 2003-12, mod. ^{^^})		
Leitpollen 1	%	90 Leptospermum-Type (Manuka/Kanuka) ü.r.
Leitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 1	%	keine/none
Begleitpollen 2	%	keine/none
Begleitpollen 3	%	keine/none
Einzeipollen 1	%	keine/none
Einzeipollen 2	%	keine/none
Einzeipollen 3	%	02 Taraxacum (Löwenzahn, Dandelion) -Type u.r.; 02 Trifolium repens (Weißklee, White Clover)

Identifizierte Pollentypen	Ericaceae (Heidekrautgewächse) Plantaginaceae (Wegerichgewächse, Plantain) (P) Carduus (Diestel ,Thistle)-Type Poaceae (Süßgräser, Grasses) (P) Phormium tenax (Neuseel. Flachs, New Zealand Flax) Lamiaceae (Lippenblütler, Labiates) Trifolium pratense (Rotklee, Red Clover) Salix sp. (Weiden, Willow) Weinmannia-Type ü.r. Knightia excelsa (Rewarewa) Eucalyptus spec. Brassicaceae (Kreuzblütler, Crucifers) unidentified pollen-types Lotus sp. (Hornklee, Trefoil) ü.r.
HT-Bestandteile, Pilzsporen *	wenige/few
HT-Bestandteile, Wachswolle *	keine/none
HT-Bestandteile, Wachsfäden *	keine/none
Hefegehalt, geschätzt (VA 262)	mittel/medium
Stärkekörner ** (VA 268)	gering/low (=<10%)
Andere feste Bestandteile	honigtypisch/honey-specific
Beurteilung: Honigart, HVO, §1, Anl. 1, II	Blüten / Blossom
Beurteilung: Botanische Herkunft, HVO, §3, (3) 1.	(unter Berücksichtigung MGO/DHA) Manuka / (under consideration MGO/DHA) Manuka
Beurteilung: Geogr. Herkunft	Neuseeland / New Zealand
Geruch (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	trachttypisch / source-specific
Geschmack (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	trachttypisch / source-specific
Farbe (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	trachttypisch / source-specific
Konsistenz (ASU L 00.90-6, 2015-06, mod.^^^)	geleeartig / gelatinous

Akkreditierte Methode

u.r. = unterrepräsentiert; ü.r. = überrepräsentiert; k = Zählung ohne Pollenspender/nektralose Pflanzen (P)

*HT = Honigtau; **Stärkekörner in % je 300 gezählten Pollen- u. Stärkekörnern

^Einwaage, ^^Anpassung in Volumen und Temperatur, ^^^Matrix: nur Honig

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 10 % (elektr. Leitfähigkeit) (Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probenahme.

Beurteilung:

Gemäß den im Rahmen der vorliegenden Analyse ermittelten Merkmalen handelt es sich nach der deutschen Honigverordnung , §1, Anl. 1, (II) um einen Blüten / Blossom -Honig.

Aufgrund der durchgeführten Untersuchung ist eine Bezeichnung als (unter Berücksichtigung MGO/DHA) Manuka / (under consideration MGO/DHA) Manuka -Honig gemäß § 3 (3) 1. der aktuellen deutschen Honigverordnung zulässig.

Aufgrund des vorliegenden Pollenspektrums ist die Herkunftsangabe Neuseeland / New Zealand basierend auf dem aktuellen Kenntnisstand zulässig.

Quality Services International GmbH

Version 0



Isabel Tipke
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.: 210-1054138 Version 0

Seite: 3 von 3