

Prüfbericht Nr. 210-751504

QSI GmbH - Flughafendamm 9a - D-28199 Bremen

Hockhonig Imkerei
 Thomas Hock
 Lettengasse 9
 55278 Weinolsheim

Datum: 20-Jul-2021

Kunden-Nr.:	13505	Probe-Nr.:	334251
Produkt:	Honig/Honey		
Label: Sommer 2021, Phacelia			
Probeneingang:	14-Jul-2021	Beginn / Ende Untersuchung:	14-Jul-2021 / 20-Jul-2021
Art/Herkunft:		Verpackung:	Glas / glass
Siegel:	ohne/without	Temp.:	RT

VA161 (2019-07) Handelsanalyse: Wasser, HMF, Diastase, pH, Säuregrad, Honig-VO

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
Wassergehalt	ASU L40.00-2/1, 2019-07	%	17,5
HMF (Hydroxymethylfurfural)	ASU L 40.00-10/1, 2012-01	mg/kg	1,0
Diastase (Amylase)	ASU L 40.00-1, 2019-07 mod.^	DZ Schade	35,7
pH-Wert	ASU L 40.00-6, 2011-06		3,6
Säuregrad*	ASU L 40.00-6, 2011-06	meq/kg	25,7
Übereinstimmung mit deutscher Honigverordnung			Honig/honey

Akkreditierte Methode

* falls der Säuregrad < 17 (bzw. < 10 bei bestimmten Honigsorten) ist, wird automatisch Prolin gemessen.

^Einwaage und Puffermenge; Anpassung an Random Access Analyzer

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 0,8 % (Wasser); 9 % (HMF); 12 % (Diastase); 0,5 % (pH-Wert); 10 % (Säuregrad)
(Erweiterungsfaktor k=2,58; Vertrauensintervall 99 %) ohne Berücksichtigung der Probennahme.

Beurteilung:

Im Rahmen der durchgeföhrten Untersuchungen entsprechen die gemessenen Werte den Vorschriften der Honigverordnung vom 16. Januar 2004 Anlage II, Abschn. II bzw. der Richtlinie 2001/110/EG vom 20. Dezember 2001 Annex II für Honig/honey.

Quality Services International GmbH

Version 0

Mandy Weigel
Prüfleiterin
Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin



Quality Services International GmbH
QSI
A Tentamus Company
Expertise & Innovation - for your safety

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.: 210-751504 Version 0

Seite: 2 von 2