

Prüfbericht 13656958001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 1 zu Prüfbericht 13656958001

HoodyBee GbR
Sarah Wollenweber
Krüllsdyk 35
47803 Krefeld

13.10.2023

Probenummer	13656958	Auftrag	198901
Probecode Kunde		Eingangsdatum	12.10.2023
Produktgruppe	Honig	Probeneingang	per Kurier/Boten
Probe	Originalverpackung mit Siegel	Probenahme	durch Kunde
Beschreibung	Sommerblüte	Menge	395 g (brutto)
		Eingangstemperatur	Raumtemperatur

10300 Invertase Aktivität in Honig

DIN 10759-1 2016-12 Invertaseaktivität, enzymatisch (akkreditiert)

Modifikation: Probenvorbereitung

Untersuchung 12.10.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertaseaktivität (10301)	1,0 U/kg	167,0 U/kg

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 17% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

Bewertung:

Die Invertaseaktivität ist in der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) nicht geregelt. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung und unter Berücksichtigung der angegebenen Bestimmungsgrenze konnte der angegebene Wert detektiert werden.

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Stefan Nemyslik



Prüfbericht 13656958002

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht 13656958002

HoodyBee GbR
Sarah Wollenweber
Krüllsdyk 35
47803 Krefeld

13.10.2023

Probenummer	13656958	Auftrag	198901
Probecode Kunde		Eingangsdatum	12.10.2023
Produktgruppe	Honig	Probeneingang	per Kurier/Boten
Probe	Originalverpackung mit Siegel	Probenahme	durch Kunde
Beschreibung	Sommerblüte	Menge	395 g (brutto)
		Eingangstemperatur	Raumtemperatur

200 Sortenbestimmung 1: Pollen (bot. Herkunft), Leitfähigkeit, Sensorik

PV10501 2023-02 Leitfähigkeit/ pH-Wert potentiometrisch (akkreditiert)

LF: DIN 10753 (2021-06) Modif: Probenvorbereitung; pH: Hausverfahren

Untersuchung 12.10.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit (10501)	0,00 mS/cm	0,51 mS/cm
pH-Wert (10502)	1,00	3,98

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 2% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze

Honigtauhonig: LF mindestens 0,8mS/cm

DIN 10760 2002-05 Pollen mikroskopisch (akkreditiert)

DIN 10760:2002-05

Modifikationen: Probenvorbereitung

Untersuchung 12.10.2023 13.10.2023

Pollen	nektarlos	Menge
Edelkastanie (Castania sativa/Fagaceae)		75,1 %
Rest		13,1 %
Linde (Tilia/Malvaceae)		6,9 %
Raps-Type (Brassica-Type/Brassicaceae)		4,9 %

identifizierte Einzelpollen

Lauchgewächse (Alliaceae/Alliaceae)	
Korbblütler (Asteraceae/Asteraceae)	
Schafgarbe (Achillea-Type/Asteraceae)	
Vergissmeinnicht (Myosotis-Type/Boraginaceae)	
Schmetterlingsblütler (Fabaceae/Fabaceae)	
Weißklee (Trifolium repen/Fabaceae)	

200 Sortenbestimmung 1: Pollen (bot. Herkunft), Leitfähigkeit, Sensorik (Fortsetzung)**DIN 10760 2002-05 Pollen mikroskopisch (akkreditiert) (Fortsetzung)**

12.10.2023 - 13.10.2023

Pollen	nektarlos	Menge
Johannis-/Stachelbeere (Ribes-Typ/Grossulariaceae)		
Büschelschön (Phacelia/Hydrophyllaceae)		
Rainweide (Ligustrum-Type/Oleaceae)	X	
Buchweizen (Fagopyrum/Polygonaceae)		
Kernobst (Pirus-Type/Rosaceae)		
Mädesüß (Filipendula/Rosaceae)	X	
Rosengewächse (Rosaceae/Rosaceae)		
Steinobst (Prunus-Type/Rosaceae)		
Weidengew. (Salicaceae/Salicaceae)		
unident. Pollen		

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 16% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probenahme nicht berücksichtigt.

PV11901 2016-02 Sensorik organoleptisch**(Hausverfahren)**

Untersuchung 12.10.2023 - 13.10.2023

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Sensorik (11901)	-	entspricht

BG = Bestimmungsgrenze

entspricht: sortenspezifisch bzw. keine sensorische Abweichung

entspricht nicht: nicht sortenspezifisch bzw. sensorische Abweichungen feststellbar

Beurteilung

Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für einen Sommertrachthonig.

Das Ergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrundeliegenden Probe.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Zustimmung des Laboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Meral Akbulut

