## tiergesundheitsdienst bayern e.V.

Bienengesundheitsdienst



Tiergesundheitsdienst Bayern e.V. • Senator-Gerauer-Str. 23 • 85586 Poing

Herr Stefan Tatschner Gräfelfinger Str. 169a 81375 München

Unser Zeichen

Durchwahl

E-Mail

Datum

BG24-3879/1

(0 89) 90 91- 231

andreas.schierling@tgd-bayern.de

21.10.2024

### Prüfbericht Nr. BG24-3879/1a

Einsender:

s. Imker

Imker:

Stefan Tatschner, Gräfelfinger Str. 169a, 81375 München

Registrier-/Betriebs-Nr.:

091620003755

Schleuderdatum:

03.08.2024

Probennahme durch: Im

Imker

Probeneingang

02.10.2024

Fingesendete Probe

Probennummer	Standidentifikation / Probenbezeichnung / Material	
BG24-3879	Staatsforsten Gauting / Sommertracht L-2024-04 / Honig	

### Beurteilung\*

BG24-3879/1a

Für den eingesendeten Honig wird die Sortenbezeichnung Lindenhonig empfohlen. Auf Basis der durchgeführten Untersuchungen ist der Honig nicht zu beanstanden. Hinsichtlich der geprüften Qualitätsmerkmale entspricht der eingesendete Honig zum Untersuchungszeitpunkt den Anforderungen der deutschen Honigverordnung, des Verbandes Bayerischer Bienenzüchter e.V., der Bayerischen Imkervereinigung e.V. sowie des Deutschen Imkerbundes e.V.

Die Einzelergebnisse der Analysen in Ihrer Honigprobe finden Sie im beiliegenden Originalprüfbericht unseres Laborpartners.

\*Sortenempfehlungen mit Jahreszeitenbezug gelten vorbehaltlich einer Trachtnutzung und Honigernte in der entsprechenden Jahreszeit. Die Sortenbezeichnungen "Waldhonig" sowie "Wald- und Blütenhonig" sind nur zulässig, wenn der Honigtau(-anteil) aus Wäldern stammt.

#### Dr. Andreas Schierling

Fachabteilungsleitung Bienengesundheitsdienst

Dieser Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial und die durch den Einsender übermittelten Probendaten. Eine Veröffentlichung oder Vervielfältigung der Untersuchungsergebnisse, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung des Prüflabors erlaubt.

# FoodQS GmbH

Lebensmittelanalytik & Qualitätssicherung



### Prüfbericht 13907119001

FoodQS GmbH, Mühlsteig 15, 90579 Langenzenn

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 13907119001

Tiergesundheitsdienst Bayern e.V. Fachabteilung Bienengesundheit Senator-Gerauer-Str. 23 85586 Poing

18.10.2024

**Probenummer** 

13907119

Auftrag

207774

**Probecode Kunde** 

Honiq

Eingangsdatum Probeneingang

Probenahme

09.10.2024 per Kurier/Boten

Produktgruppe **Probe** 

Originalverpackung mit Siegel

durch Kunde

Beschreibung

BG24-3879

Menge Eingangstemperatur Raumtemperatur

726 g (brutto)

243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase

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

**Modifikation: Probenvorbereitung** 

Untersuchung 17.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Invertaseaktivität	1,0 U/kg	158,5 U/kg

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

BG = Bestimmungsgrenze

#### DIN 10752-1 2018-09 Wasser refraktometrisch (akkreditiert)

**Modifikation: Direktmessung** 

Untersuchung 17.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Wasser	1,0 %	17,7 %

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

BG = Bestimmungsgrenze

Wassergehalt gemessen bei 20°C

### PV10501 2023-12 Leitfähigkeit/ pH-Wert potentiometrisch (akkreditiert)

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

Untersuchung 17.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Leitfähigkeit	0,00 mS/cm	0,81 mS/cm
pH-Wert	1,00	4,61

Die erweiterte relative Messunsicherheit beträgt 5% (Erweiterungsfaktor K=2 / Vertrauensintervall 95%). Hierbei ist die Probennahme nicht berücksichtigt.

BG = Bestimmungsgrenze



Mühlsteig 15 90579 Langenzenn Tel.: +49 (9101) 70 183 - 0 Fax: +49 (9101) 70 183 - 20 Geschäftsführer Bernd Kämpf Amtsgericht Fürth, HRB 14402 Hypovereinsbank München **BIC: HYVEDEMMXXX** IBAN: DE97 7002 0270 0015 4399 22 USt-IdNr: DE294497657



Seite 3 von 3 zu Prüfbericht 139071 19001

### 243 Sortenbestimmung + Wassergehalt + Invertase (Fortsetzung)

### PV12401 2024-06 Pollen (erweitert)

(Hausverfahren)

Untersuchung 17.10.2024 - 18.10.2024

Analyt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Sortenbezeichung lt. DIB	-	Lindenhonig
Abweichungen	-	Keine
Konformität mit HonigV	-	entspricht
		entspricht

BG = Bestimmungsgrenze

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

M. Akbulut