

Laborergebnisse Honig

1) Analyse: Wassergehalt in Honig

Analysemethode: DIN 10752-1 2018-09 Wasser refraktometrisch (akkreditiert)

Produkt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Dennree	1%	17,4 %
Breitsamer	1%	16,5 %
Langnese	1%	16,7 %
Aldi Süd	1%	16,4 %
Kaufland	1%	17,5 %
Lidl	1%	17,4 %

* Mindestgehalt lt. Honigverordnung: max. 20%

**Wassergehalt gemessen bei 20°C

Bewertung: Im Rahmen der durchgeführten Analyse entsprechen die Proben den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für Speisehonig.

2) Analyse: Hydroxymethylfurfural (HMF) in Honig

Analysemethode: DIN 10751-3 2018-09 HMF mittels LC (akkreditiert)

Produkt	Bestimmungsgrenze	Ergebnis
Dennree	1,0 mg/kg	24,3 mg/kg
Breitsamer	1,0 mg/kg	15,7 mg/kg
Langnese	1,0 mg/kg	20,8 mg/kg
Aldi Süd	1,0 mg/kg	15,1 mg/kg
Kaufland	1,0 mg/kg	15,8 mg/kg
Lidl	1,0 mg/kg	9,8 mg/kg

* Gesetzlicher Grenzwert: 40 mg HMF/kg

Bewertung: Im Rahmen der durchgeführten Analyse entspricht die Probe den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für Speisehonig.

3) Analyse: Herkunft durch Pollenspektrumbestimmung

Analysemethoden: Sortenbestimmung 2: Pollen (bot. + geogr. Herkunft), LF, Sensorik

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

DIN 10760 2002-05 Pollen mikroskopisch (akkreditiert)

PV11901 2016-02 Sensorik organoleptisch

Produkt	Deklaration lt. Etikett	Ergebnis
Denree	Mexiko, Argentinien, Rumänien	Süd-/Mittelamerika und (Süd-)Osteuropa
Breitsamer	Spanien	Südeuropa (Spanien möglich)
Langnese	EU- und Nicht-EU-Landwirtschaft	Süd-/Mittelamerika
Aldi Süd	EU- und Nicht-EU-Landwirtschaft	Süd-/Mittelamerika und Spuren von (Süd-)Osteuropa
Kaufland	EU- und Nicht-EU-Landwirtschaft	Südamerika
Lidl	EU- und Nicht-EU-Landwirtschaft	Süd-/Mittelamerika

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Analyse entsprechen alle Proben den gesetzlichen Bestimmungen der aktuellen Fassung der Honigverordnung (HonigV) für einen Blütenhonig.

Zur Beachtung: Diese Informationen sind urheberrechtlich geschützt. Der vorliegende Abdruck ist nur zum privaten Gebrauch des Empfängers hergestellt. Jede andere Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Urheberberechtigten unzulässig und strafbar. Insbesondere darf er weder vervielfältigt, verarbeitet oder zu öffentlichen Wiedergaben benutzt werden.