



Armin Krieg

Prüfbericht Nr. EU/2023-621 a

Datum: 24.10.2023

Unsere Proben-Nr.: EU/2023-621
Produkt: Honig
Ihre Kennung/ Charge: Sommertrachthonig vom 19.7.2023 76599
Verpackung / Menge: DIB Glas / 250g
Probennahme durch: Auftraggeber
Verschlussicherung: ja, DIB-Gebinde
Probeneingang: 28.07.2023
Beginn/ Ende der Untersuchung: 05.10.2023 / 20.10.2023

Prüfauftrag: Qualität und Sorte

Untersuchungsbefunde:

Analyt/en	Methode	Ergebnis
Wassergehalt ($\leq 18,0\%^*$)	DIN 10752 (1992-05) (Refraktometrisches Verfahren)	15,7 %
Elektrische Leitfähigkeit	DIN 10753 (2000-12)	1,06 mS/cm
Invertase (≥ 64 U/kg*)	DIN 10759-1 (1998-08) (nach Siegenthaler)	142 U/kg
Hydroxymethylfurfural (HMF ≤ 15 mg/kg*)	DIN 10751-3 (2018-09) (mod. n. IHC)	"-" mg/kg
Diastase (DZ $\geq 8^{**}$)	nach Phadebas (B-2019)	"-" DZ
Thixotropie (nur Heidehonig*)	Louveauxtest (B)	"-"
Sediment (10 g Honig*)	DIN 10760 (2002-05)	siehe "Pollenliste"

*Deutscher Imkerbund e.V. Merkblatt Honiguntersuchung 3.5 (2006) **Deutsche Honigverordnung (2004)
DIN = DIN-Normen mod. n. IHC = modifiziert nach Int. Honey Com. (2002) (B)= Hausverfahren
Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden. Das **auszugsweise** Kopieren ist nicht gestattet!
Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf die dieser Untersuchung zugrunde liegenden Proben.

Mikroskopische Untersuchung/Pollenanalyse (falls durchgeführt): siehe Pollenliste

Beurteilung: siehe Seite 2



Unsere Proben-Nr.: EU/2023-621

Charakteristik des Honigs

Sauberkeit: ohne Beanstandung

Farbe: heller Bernstein

Konsistenz: flüssig

Geschmack: aromatisch-herb, rauchig

Beurteilung (n. d. Leitsätzen des Deutschen Lebensmittelbuchs für Honig von 2011-08)

Es handelt sich um einen Blütenhonig aus Edelkastanientracht. Anzeichen für ausländische Herkunft wurden nicht gefunden. Der Wassergehalt liegt niedrig. Die Sensorik der vorliegenden Probe ist gerade noch honigtypisch. Wärme- und/oder Lagerschäden wurden nicht festgestellt.

Bemerkungen: Der Honig entspricht, soweit untersucht, den Richtlinien des DIB. Er genügt, soweit untersucht, auch den lebensmittelrechtlichen Vorschriften (laut HonigV vom 16.01.2004 (BGBl. I S. 92)).

Wir empfehlen die Bezeichnung "Edelkastanienhonig".

Mit freundlichen Grüßen

Datenschutz

Dipl.-Lebensmittel-Ing. / Prüfleiterin