

Prüfberichtsdatum 06.02.2026

Seite 1/3

Prüfbericht

AR-26-TH-001988-01-PTH18

Probennummer

296-2026-00001781

¹ Probenbezeichnung

Verpackung

Produkt

Probenehmer

¹Sorte

Anzahl Probenbehälter

Verschluss

Bruttogewicht/-volumen

Eingangstemperatur

Eingangsdatum

Beginn/Ende der Untersuchungen

Akazienhonig Glas mit
Schraubverschluss Honig
Kunde
Akazie
1

Unversiegelt ca. 100 g

Raumtemperatur

04.02.2026

04.02.2026 / 05.02.2026

Prüfergebnisse

Physikalisch-chemische Untersuchung

THH05 Elektr. Leitfähigkeit (20 °C) (#)
Methode ICS SOP 510-06 (2021-04)

Leitfähigkeit bei 20°C

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
0,15 (± 0.01) mS/cm

THH01 5-Hydroxymethylfurfural (HMF) (#)
Methode ICS SOP 510-08 (2019-09)

5-Hydroxymethylfurfural

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
<2 * mg/kg

¹: Diese Informationen wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Die Messunsicherheit, falls nicht anders angegeben, schließt die Probenahme nicht mit ein.
Gemäß der Norm „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“ (DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kapitel 7.8.6) ist vorgeschrieben, die zur Konformitätsbewertung von Prüfgegenständen herangezogene Entscheidungsregel bzgl. der Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit festzulegen und im Prüfbericht anzuführen. Die Eurofins Food Integrity Control Services GmbH berücksichtigt die erweiterte Messunsicherheit in der Konformitätsbewertung dann, wenn das analysierte Ergebnis einen gegebenen Grenz- oder Spezifikationswert überschreitet. Unterschreitet ein gemessener Wert den gegebenen Grenz- oder Spezifikationswert, findet die Messunsicherheit in der Konformitätsbewertung keine Berücksichtigung. Falls Sie besondere Anforderungen oder Wünsche haben, die von dieser Regel abweichen, teilen Sie uns diese bitte mit, sodass wir Ihnen auf Ihre Anforderungen abgestimmte Konformitätsbewertungen zukommen lassen können.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Eurofins Food Integrity Control Services GmbH · Berliner Straße 2 · D-27721 Ritterhude
Erfüllungsort und Gerichtsstand der Gesellschaft ist Walsrode - Amtsgericht Walsrode HRB 206619.

Geschäftsführer: Piotr Woloszyn

Ust ID.Nr.: DE301552996

Hypovereinsbank SWIFT-BIC: HYVEDEMM17 IBAN: DE77 2073 0017 7000 0022 00

THH02 Wassergehalt in Honig (#)

Methode DIN 10752-2 2024-04

Wassergehalt

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
 17,1 (± 0.6) g/100 g

THH03 pH-Wert (#)

Methode ICS SOP 510-06 (2021-04)

pH-Wert

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
 4,2 (± 0.3)

THH04 Diastase-Aktivität (#)

Methode ICS SOP 510-04 (2024-08)

Diastase-Aktivität

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
 17,5 (± 1.6) DZ

THH06 Freie Säure (#)

Methode ICS SOP 510-06 (2021-04)

Freie Säure

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
 7,4 (± 1.2) mmol/kg

THH08 Zuckerspektrum Honig (#)

Methode DIN 10758 (2023-09) mod. [ICS SOP 510-02 (2025-10)

Modifikation: ELSD Detektion; Probenvorbereitung mit verringerten Mengen/Volumina; LC Flussrate

	Ergebnis	Messunsicherh.	Einheit
Fructose	48,4	(± 4.2)	g/100 g
Glucose	29,3	(± 2.4)	g/100 g
Fructose / Glucose	1,65		
Glucose + Fructose	77,7		g/100 g
Saccharose	0,9	(± 0.3)	g/100 g
Turanose	2,3	(± 0.6)	g/100 g
Maltose	1,7	(± 0.5)	g/100 g

THH11 Glucose/Wasser-Verhältnis (#)

Methode Berechnung

Glucose/Wasser-Verhältnis

Ergebnis Messunsicherh. Einheit
 1,71

¹: Diese Informationen wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Die Messunsicherheit, falls nicht anders angegeben, schließt die Probenahme nicht mit ein.
 Gemäß der Norm „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“ (DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kapitel 7.8.6) ist vorgeschrieben, die zur Konformitätsbewertung von Prüfgegenständen herangezogene Entscheidungsregel bzgl. der Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit festzulegen und im Prüfbericht anzuführen. Die Eurofins Food Integrity Control Services GmbH berücksichtigt die erweiterte Messunsicherheit in der Konformitätsbewertung dann, wenn das analysierte Ergebnis einen gegebenen Grenz- oder Spezifikationswert überschreitet. Unterschreitet ein gemessener Wert den gegebenen Grenz- oder Spezifikationswert, findet die Messunsicherheit in der Konformitätsbewertung keine Berücksichtigung. Falls Sie besondere Anforderungen oder Wünsche haben, die von dieser Regel abweichen, teilen Sie uns diese bitte mit, sodass wir Ihnen auf Ihre Anforderungen abgestimmte Konformitätsbewertungen zukommen lassen können.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Eurofins Food Integrity Control Services GmbH · Berliner Straße 2 · D-27721 Ritterhude
 Erfüllungsort und Gerichtsstand der Gesellschaft ist Walsrode - Amtsgericht Walsrode HRB 206619.

Geschäftsführer: Piotr Woloszyn

Ust ID.Nr.: DE301552996

Hypovereinsbank SWIFT-BIC: HYVEDEMM17 IBAN: DE77 2073 0017 7000 0022 00

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.



* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze
(#) = Eurofins Food Integrity Control Services ist für diesen Test akkreditiert.

Beurteilung

Hinsichtlich der untersuchten Parameter entspricht der Honig den gesetzlichen Bestimmungen (HonigV § 2 i.V. mit Anlage 2 vom 05. Juli 2017 und relevante Literatur: BMEL (2022). Neufassung der Leitsätze des Deutschen Lebensmittelbuchs für Honig. GMBI 2022 S. 429-430).

Anmerkung:

Werte in Klammern: erweiterte Messunsicherheit ($F = 2,58$; 99%).

Unterschrift



Responsible Scientist Residues and Contaminants (Anna Eberle)

¹: Diese Informationen wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Die Messunsicherheit, falls nicht anders angegeben, schließt die Probenahme nicht mit ein.
Gemäß der Norm „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“ (DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Kapitel 7.8.6) ist vorgeschrieben, die zur Konformitätsbewertung von Prüfgegenständen herangezogene Entscheidungsregel bzgl. der Berücksichtigung der erweiterten Messunsicherheit festzulegen und im Prüfbericht anzuführen. Die Eurofins Food Integrity Control Services GmbH berücksichtigt die erweiterte Messunsicherheit in der Konformitätsbewertung dann, wenn das analysierte Ergebnis einen gegebenen Grenz- oder Spezifikationswert überschreitet. Unterschreitet ein gemessener Wert den gegebenen Grenz- oder Spezifikationswert, findet die Messunsicherheit in der Konformitätsbewertung keine Berücksichtigung. Falls Sie besondere Anforderungen oder Wünsche haben, die von dieser Regel abweichen, teilen Sie uns diese bitte mit, sodass wir Ihnen auf Ihre Anforderungen abgestimmte Konformitätsbewertungen zukommen lassen können.

Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Eurofins Food Integrity Control Services GmbH · Berliner Straße 2 · D-27721 Ritterhude
Erfüllungsort und Gerichtsstand der Gesellschaft ist Walsrode - Amtsgericht Walsrode HRB 206619.

Geschäftsführer: Piotr Woloszyn

Ust ID.Nr.: DE301552996

Hypovereinsbank SWIFT-BIC: HYVEDEMM17 IBAN: DE77 2073 0017 7000 0022 00

