



FREIE UND HANSESTADT HAMBURG

Institut für Hygiene und Umwelt

Institut f. Hygiene u. Umwelt HU2 Marckmannstr. 129a 20539 Hamburg
Bereichsleitung HU2

Bezirksamt Marzahn-Hellersdorf von Berlin
Abt. Wirtschaft, Tiefbau, Bürgerdienste und
öffentliche Ordnung
LuV Veterinär-, Lebensmittelaufsichts-, Gewerbe-
und Ordnungsamt
Premnitzer Str. 11
12681 Berlin

Bereich Lebensmittelsicherheit und Zoonosen

Abteilung Bereichsleitung HU2

Bearbeitet von: Marco Last
- HU 204 -
Tel.: 040 42845 2043
Fax:

marco.last@hu.hamburg.de
Hamburg, den 30.01.2024

Gutachten Nr. 23L12478b001 v2

(Ersetzt Dokument Nr. 23L12478b001 vom 18.12.23)

Probenummer	23-L-12478-1-1
Probenummer NoKo Partner	23 59800-O1541/1
Matrixcode	400000

Angaben laut Probenahmebericht

Probenahmebericht Nr.	23R10/07-1401
Probenbezeichnung	Tausenblütenhonig, 250g
Entnahmegrund	Planprobe
Probenahme am	23.11.2023
Entnahmeort	Sebastian Friedrich, Edeka, Raoul-Wallenberg-Str. 018, 12679 Berlin

Angaben zur Probe

Probenmenge	1 x 250 g
Los/Lot-Nr.	161
Mindesthaltbarkeitsdatum	07.08.25
Hersteller	Imkerei Oertel, An der Dammheide, Lindenstraße 29, 12621 Berlin
Herkunftsland	Deutschland
Einlieferungsdatum	11.12.2023
Beginn/Ende Untersuchung	14.12.2023/18.12.2023

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-14095-03-01 aufgeführten Akkreditierungsumfang. Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts für Hygiene und Umwelt darf dieses Gutachten nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

23L12478b001 v2.pdf

Seite 1 von 2



Institut für Hygiene und Umwelt
Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit,
Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen

Marckmannstraße 129a, 20539 Hamburg
Internet: www.hamburg.de/hu



Geschäftsführer: Dr. Ansgar Ferner
HRA 119459, Amtsgericht Hamburg

Untersuchungsergebnisse

Einfach beschreibende sensorische Prüfung

BVL L 00.90-6 (06/2015) Mod.: Keine verdeckte Verkostung, da gleichzeitige Überprüfung der Authentizität, 2 Prüfer

Parameter	Ergebnis
Kennzeichnung	in Ordnung
Aussehen	unauffällig
Geruch	unauffällig
Geschmack	unauffällig

Chemisch/physikalischer Befund

Parameter	Ergebnis	Einheit	Methode
Fructose	49,1	g/100 g	NMR Screening
Glucose	25,9	g/100 g	NMR Screening
Saccharose	1,6	g/100 g	NMR Screening
Fructose-Glucose-Verhältnis	1,89	-	NMR Screening
Hydroxymethylfurfural	n.n.	mg/kg	NMR Screening
Ameisensäure	22	mg/kg	NMR Screening
Ethanol	n.n.	mg/kg	NMR Screening
Wasser	17,0	%	Wasser

NMR Screening: PM 204-002 (16.01.2023) NMR (Screening)

Wasser: BVL L40.00-2/1 (2019-07) Refraktometrie

n.n.: nicht nachgewiesen / kleiner Nachweisgrenze

Beurteilung:

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchungen ergaben sich bei der vorliegenden Probe keine Beanstandungsgründe oder Hinweise für eine Einschränkung der Verkehrsfähigkeit.

Marco Last
Biologe (M.Sc.)

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Anlagen: Probenahmebericht