



Limbach Analytics GmbH · Arotop Laboratorien Mainz
Postfach 100 108 · 55132 Mainz

humlebi labs GmbH
Norderstraße 107
24939 Flensburg

Limbach Analytics GmbH
Arotop Laboratorien Mainz
Dekan-Laist-Str. 9
55129 Mainz

Tel: +49 6131 58380-0
Mail: info@analytics-mainz.de
Web: www.limbach-analytics.de

Prüfbericht zu Projekt-Nr: L-26-06462

Probeninformation

10.08.2026

Bezeichnung	humlebi LUX Tag / Nahrungsergänzungsmittel
Probengeber	humlebi labs GmbH
	Norderstraße 107 24939 Flensburg
Lieferant / Hersteller	humlebi labs GmbH
	Norderstraße 107 24939 Flensburg
Anzahl der Proben	1
Eingang	24.07.2026
Probennahme	durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Folienbeutel
Nennfüllmenge	50,62g
Angaben zur Haltbarkeit	27.05.2028
Los / Charge	L96373
Untersuchungszeitraum	24.07.2026 - 10.08.2026

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Mikrobiologie: DGHM 6.2 Instantprodukte				
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-88/2 2023-04	820	KbE/g	10.000 (R)	
Enterobakterien Methode: 3M™ Petrifilm®, Enterobacteriaceae Count Plate (EB), Katalog-Nr. 6420/6421, 2021-06	< 100	KbE/g	100 (R)	
E.coli Methode: 3M™ Petrifilm®, Select E. coli Count Plate (SEC), Katalog-Nr. 6434/6435, 2021-06 / 3M™ Petrifilm®, Rapid E. coli/Coliform Count Plates (REC), Katalog-Nr. 6436/6437, 2021-10	40	KbE/g	10 (R)	

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Limbach Analytics GmbH	Geschäftsführer:	Sitz der Gesellschaft: Mannheim	HypoVereinsbank
Edwin-Reis-Straße 6-10	Dr. Gerold Appelt	Amtsgericht Mannheim HRB 720967	IBAN: DE77670201900023091771
68229 Mannheim	Dr. Jürgen Grochowski	Ust-Id Nr.: DE298564631	BIC: HYVEDEMM489
	Markus Hoffmann		

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert	
Schimmelpilze Methode: 3M™ Petrifilm®, Rapid Yeast and Mold Count Plates (RYM), Katalog-Nr. 6475/6477, 2022-06	< 400	KbE/g	100 (R)	
Koagulase-positive Staphylokokken Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-55 2024-08	< 10	KbE/g	10 (R)	
Bacillus cereus, präsumtive Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-33 2021-03	< 100	KbE/g	100 (R)	
Salmonellen (PCR) Methode: SureTect™ Salmonella species PCR Assay (Real Time PCR), Thermo Fisher Scientific REF A56841, Revision M, 09-2025	nicht nach- weisbar	in 25 g	n.n. in 25g (W)	
Schwermetalle				
Blei Methode: ASU L 00.00-144: 2019-07, Standort Lübeck	< 0,5 (BG)	mg/kg		
Cadmium Methode: ASU L 00.00-144: 2019-07, Standort Lübeck	< 0,05 (BG)	mg/kg		
Arsen Methode: ASU L 00.00-144: 2019-07, Standort Lübeck	< 0,5 (BG)	mg/kg		
Quecksilber Methode: ASU L 00.00-19/4:2021-07, Standort Lübeck	0,015	mg/kg		

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

Richt- und Warnwerte gemäß Deutscher Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

Beurteilung

Zur mikrobiologischen Bewertung des Musters wurden die zur Zeit gültigen Richtwerte der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) für die entsprechende Produktgruppe gewählt. Der Gehalt an E.coli und Schimmelpilze übersteigt in der vorliegenden Probe den Richtwert, nicht jedoch den Warnwert der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie). Der mikrobiologische Zustand der Probe ist unseres Erachtens noch als akzeptabel zu beurteilen.

Die Untersuchungen im Bereich der VO (EU) Nr. VO (EU) 2023/915 entsprechen den Vorgaben in der zurzeit geltenden Fassung.

Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den gestellten Anforderungen.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Stefan Kollenda
staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
Niederlassungsleiter

Die Nachweisgrenzen der Parameter können bei Bedarf angefordert werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Prüfgut. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf. Bei zukünftiger Änderung der Rechtsgrundlagen oder der höchstrichterlichen Rechtsprechung kann es zu einer Neubewertung kommen.

Projektnummer: L-26-06462
Bezeichnung: humlebi LUX Tag /
Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0010

Projektnummer: L-26-06462
 Bezeichnung: humlebi LUX Tag /
 Nahrungsergänzungsmittel



IMG_0011