

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : HeMu
Datum : 28.07.2026

Prüfbericht **26036256 - 002**

Probenbezeichnung : Bio Beautiful Mind Tee

Kennzeichnung : Charge-Batch LN130-006 MHD-BBD 02.06.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 100 g

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 21.07.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 21.07.2026 / 28.07.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

1 / 4

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.com
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer



seit 1989

Prüfbericht : 26036256 - 002
 Probenbezeichnung : Bio Beautiful Mind Tee

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pyrrolizidinalkaloide				
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Heliosupin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Echimidin/Heliosupin, Summe	<10	µg/kg		III
Echinatin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Europin	<10	µg/kg		III
Europin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Heliotrin	<10	µg/kg		III
Heliotrin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Integerrimin-N-oxid/Senecionin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		III
Intermedin	<10	µg/kg		III
Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		III
Lasiocarpin	<10	µg/kg		III
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Lycopsamin/Indicin, Summe	<10	µg/kg		III
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Retrorsin/Usaramin, Summe	<10	µg/kg		III
Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg		III
Rinderin/Echinatin, Summe	<10	µg/kg		III
Rinderin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Senecionin	<10	µg/kg		III
Seneciophyllin	<10	µg/kg		III
Seneciophyllin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Senecivernin/Integerrimin, Summe	<10	µg/kg		III
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Senkirkin	<10	µg/kg		III
Spartioidin	<10	µg/kg		III
Spartioidin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Erucifolin	<10	µg/kg		III
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Jacobin	<10	µg/kg		III
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Monocrotalin	<10	µg/kg		III
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg		III
Trichodesmin	<10	µg/kg		III
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	nicht nachw.	µg/kg		III

Prüfbericht : 26036256 - 002
Probenbezeichnung : Bio Beautiful Mind Tee

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	nicht nachw.	µg/kg		III

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle	HG
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.				
Pestizide, LC-MS/MS					
Triazophos	0,007	mg/kg	0,0035	II	0,02

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (10/07/2026)
Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Sonstige Kräutertees aus anderen Teilen der Pflanze (EU-Code: 0639000).

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Pyrrolizidinalkaloiden den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide den Anforderungen der Verordnung (EG) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen.

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Pestizide dem Orientierungswert (0,01 mg/kg) für Pflanzenschutzmittel des Bundesverbandes Naturkost Naturwaren e.V. (BNN).

Hamburg, 28.07.2026

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Methoden

Parameter	Methode	ER
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2026-07 ^a ₃	y
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	berechnet α	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	berechnet α	
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 ^a ₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ₃GBA Hameln α automatisch berechnet aus dem System ₀GBA Hamburg

MU-Quelle:

Prüfbericht : 26036256 - 002
Probenbezeichnung : Bio Beautiful Mind Tee

III: Gemäß DVO (EU) 2023/2783 (Pflanzentoxine)
II: Gemäß SANTE/11312/2021

Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.