

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : HeMu
Datum : 28.07.2026

Prüfbericht **26036254 - 002**

Probenbezeichnung : Bio Midnight Glow Tee

Kennzeichnung : Charge-Batch LN124-006 MHD-BBD 02.06.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 100 g

Probentransport : Lieferdienst

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 : 26036254 - 002
 Probenbezeichnung : Bio Midnight Glow Tee

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle	HG
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	58	µg/kg	29	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	28	µg/kg	14	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	86	µg/kg	43	III	

Prüfbericht : 26036254 - 002
Probenbezeichnung : Bio Midnight Glow Tee

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle	HG
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	86	µg/kg	43	III	200

Höchstgehalt(e) gemäß VO (EU) 2023/915

Für Pyrrolizidinalkaloide: Höchstgehalt gemäß Kategorie 2.4.7 für Kräutertees (getrocknetes Erzeugnis)

Für Tropanalkaloide: Höchstgehalt gemäß Kategorie 2.2.7 (getrocknetes Erzeugnis)

Pestizide und verwandte Substanzen	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.			
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.			

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (10/07/2026)

Beurteilung:

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

Im Rahmen des untersuchten Wirkstoffspektrums sowie unter Berücksichtigung der Empfindlichkeit der genannten Methode sind keine Pestizide in der Probe nachweisbar.

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:

III: Gemäß DVO (EU) 2023/2783 (Pflanzentoxine)

Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei

Prüfbericht : 26036254 - 002
Probenbezeichnung : Bio Midnight Glow Tee

Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.