

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 GescherUnser Zeichen : Küh
Datum : 19.08.2026**Prüfbericht** **26040216 - 003**

Probenbezeichnung : Bio Golden Soul Tee

Kennzeichnung : Charge-Batch LN125-006 MHD-BBD 02.06.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 400 g (4 Units)

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 13.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 13.08.2026 / 19.08.2026

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



Prüfbericht : 26040216 - 003
 Probenbezeichnung : Bio Golden Soul 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	45	µg/kg	23	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	
Seneciphyllin	<10	µg/kg		III	
Seneciphyllin-N-oxid	29	µg/kg	15	III	
Senecivernin/Integerrimin, Summe	<10	µg/kg		III	
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg		III	
Senkirkin	<10	µg/kg		III	
Spartoidin	<10	µg/kg		III	
Spartoidin-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	75	µg/kg	38	III	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	75	µg/kg	38	III	200
Tropanalkaloide					

Prüfbericht : 26040216 - 003
Probenbezeichnung : Bio Golden Soul Tee

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle	HG
Atropin	<0,5	µg/kg		III	
Scopolamin	<0,5	µg/kg		III	
Summe Tropanalkaloide	nicht nachw.	µg/kg		III	25

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)

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an Pyrrolizidinalkaloiden den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EU 2023/915) für Kräutertees, Kategorie 2.4.7

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an Tropanalkaloiden den Anforderungen der Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung (EU 2023/915) für Kräutertees (Kategorie 2.2.7.), ausgenommen Kräutertees von Anissamen.

Hamburg, 19.08.2026

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	
Tropanalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2026-07 ^a ₃	y
Summe Tropanalkaloide	berechnet α	

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

MU-Quelle:

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

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.

Prüfbericht : 26040216 - 003
Probenbezeichnung : Bio Golden Soul Tee