

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35  
48712 Gescher



Unser Zeichen : HeMu  
Datum : 28.07.2026

## **Prüfbericht**                      **26036271 - 002**

Probenbezeichnung : Bio China Sencha Spezial Tee

Kennzeichnung : Charge-Batch LN122-006 MHD-BBD 02.06.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 3 x 85 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](http://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](mailto:gba-group@gba-group.com)  
[www.gba-group.com](http://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 : 26036271 - 002  
 Probenbezeichnung : Bio China Sencha Spezial Tee

## Untersuchungsergebnisse

| Chemische/Physikalische Analytik                      | Messwert     | Einheit | ± MU | MU<br>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 : 26036271 - 002  
Probenbezeichnung : Bio China Sencha Spezial 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 |
|------------------------------------|--------------|---------|------|-----------|
| Pestizide, GC-MS/MS                | nicht nachw. |         |      |           |
| Pestizide, LC-MS/MS                | nicht nachw. |         |      |           |

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

#### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes 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 <sup>a</sup> <sub>3</sub> | y  |
| Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26 | berechnet $\alpha$                                          |    |
| Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915              | berechnet $\alpha$                                          |    |
| Pestizide, GC-MS/MS                                   | § 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    | y  |
| Pestizide, LC-MS/MS                                   | § 64 LFGB L 00.00-115: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>    | y  |

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
Untersuchungslabor: <sub>3</sub>GBA Hameln  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System <sub>0</sub>GBA 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 Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine

Prüfbericht : 26036271 - 002  
Probenbezeichnung : Bio China Sencha Spezial Tee

Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.