

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35  
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT  
Datum : 09.04.2026

## **Prüfbericht**                      **26015339 - 002**

---

Probenbezeichnung : Bio Spirulina Presslinge

Kennzeichnung : Charge-Batch 069-011, MHD-BBD 30.11.27

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 4 x 150 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 27.03.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 27.03.2026 / 09.04.2026

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 / 3

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



Prüfbericht : 26015339 - 002  
 Probenbezeichnung : Bio Spirulina Presslinge

## Untersuchungsergebnisse

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>	<i>HG</i>
Pestizide, GC-MS/MS					
Anthrachinon	0,008	mg/kg	0,004	II	0,07
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.				

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum GÖST (05/08/2024)  
 Pestizidhöchstgehalt(e) entsprechend der Kategorie Spirulina (EU-Code: 0290000), verarbeitet; gilt/gelten unter Berücksichtigung eines Verarbeitungsfaktors von 7 (gemäß BNN).

### Beurteilung:

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

In der Probe wurde der folgende Stoff nachgewiesen: Anthrachinon.

Der nachfolgend genannte Stoff wurde aus den angegebenen Gründen nicht entsprechend des Orientierungswertes (0,01 mg/kg) beurteilt:

Zur Beurteilung des Gehaltes an Anthrachinon wurde die öffentliche Stellungnahme des BNN vom 08.09.15 zur Anwendung des BNN-Orientierungswertes bei Biphenyl- und Anthrachinon-Nachweisen in Bio-Kräutern, Gewürzen, Kräutertees und Tee berücksichtigt. Danach sind Gehalte von Anthrachinon bis 0,02 mg/kg und von Biphenyl bis 0,05 mg/kg als unvermeidbare Kontamination zu beurteilen und daher für Produkte aus ökologischem Anbau akzeptabel. Die analytische Standard-Messunsicherheit (+/- 50 %, SANTE/11312/2021) kann zusätzlich berücksichtigt werden. Demnach entspricht der ermittelte Gehalt an Anthrachinon den Anforderungen dieser Stellungnahme.

Hamburg, 09.04.2026

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

## Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	y

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: oGBA Hamburg

MU-Quelle:

Prüfbericht : 26015339 - 002  
Probenbezeichnung : Bio Spirulina Presslinge

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.