

SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH · Orlaweg 2 · 07743 Jena

Roh Vegan am Limit, Inh. Patrick Strobach  
Sandstrasse 104  
**40789 Monheim am Rhein**  
**Deutschland**

**Ihr Ansprechpartner:**  
Dr. Lars Müller  
Arbeitsgruppenleiter  
Arbeitsgruppe Lebensmittelchemie  
Telefon 03641 / 30 96 - 349  
as.jena.lebensmittel@synlab.com  
www.synlab.de

## Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 10343 - 20



|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Auftraggeber:</b>  | Roh Vegan am Limit, Inh. Patrick Strobach<br>Sandstrasse 104, 40789 Monheim am Rhein |
| <b>Probenumfang:</b>  | 1 Probe  |
| <b>Probenart:</b>     | Nahrungsergänzungsmittel (1x)  |
| <b>Probenahme:</b>    | Auftraggeber   |
| <b>Probeneingang:</b> | 25.05.2020   |
| <b>Prüfzeitraum:</b>  | 25.05.2020 bis 09.06.2020  |

Sehr geehrte Damen und Herren,

beiliegend übersenden wir Ihnen Prüfberichte zum oben genannten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen  
SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH

**Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 10343 - 20L4**

Seite 1 von 2

Dokumenten-Nr. F2020-010343 L4 - 10

**Auftraggeber:** Roh Vegan am Limit, Inh. Patrick Strobach  
 Sandstrasse 104, 40789 Monheim am Rhein

**Probenumfang:** 1 Probe

**Labor-Nr.:** L4

**Produkt:** Nahrungsergänzungsmittel

**Probenbezeichnung:** Grüner Chlorophyll Komplex + Präbiotika<sup>†</sup>

**Beschreibung:** "Produkt 1"<sup>†</sup>

**Probe-Nr.:** 4<sup>†</sup>

**Probenahme:** Auftraggeber<sup>†</sup>

**Probentransport:** Kurier

**Probenbehälter:** Kunststoffverpackung

**Probenzustand:** einwandfrei

**Eingangsdatum:** 25.05.2020 (Ballaststoffe bper Mail nachbeauftragt, als Eilauftrag. 09.06.20)

**Eingangstemperatur:** ungekühlt

**Prüfzeitraum:** 25.05.2020 - 09.06.2020

**Mikrobiologische Untersuchungen**

| Parameter                                | Methode   | Ergebnis            | Einheit |
|--|---|---------------------|---------|
| Aerobe Gesamtkeimzahl bei 30°C           | ASU L 00.00-88:2015-06, DIN EN ISO 4833-2:2014-05             | 9,0x10 <sup>3</sup> | Keime/g |
| Enterobacteriaceae                       | ASU L 00.00133/2:2018-03, DIN EN ISO 21528-2:2019-05          | 4,6x10 <sup>3</sup> | Keime/g |
| Hefen                                    | ASU L 01.00-37:1991-12  | 6,0x10 <sup>2</sup> | Keime/g |
| Schimmelpilze                            | ASU L 01.00-37:1991-12  | 1,2x10 <sup>3</sup> | Keime/g |
| Escherichia coli                         | ASU L 06.00-36:1996-02, DIN 10110:1994-08                     | <10                 | Keime/g |
| Coliforme Keime                          | ASU L 06.00-36:1996-02, DIN 10110:1994-08                     | 8,4x10 <sup>2</sup> | Keime/g |
| Bacillus cereus (präsumtiv)              | ASU L 00.00-33:2006-09 (mod.), DIN EN ISO 7932:2005-03 (mod.) | <100                | Keime/g |
| mesophile sulfitreduzierende Clostridien | ASU L 06.00-39:1994-05, DIN 10103:1993-08                     | 2,0x10 <sup>2</sup> | Keime/g |
| Salmonellen                              | ASU L 00.00-20:2018-03, DIN EN ISO 6579-1:2017-07             | n.n.                | in 25 g |

**Ergebnisse der Elementmessungen**

| Parameter  | Methode  | Ergebnis | Einheit | Höchstgehalt               |
|--|--|----------|---------|----------------------------|
| Probenvorbereitung HNO <sub>3</sub> -Druckaufschluss | ASU § 64 LFGB L00.00-19/1 und DIN EN 13805:2014-12 | --       |         | --                         |
| Arsen  | DIN EN ISO 17294: 2017-01                          | 0,33     | mg/kg   | --                         |
| Blei   | DIN EN ISO 17294: 2017-01                          | 0,35     | mg/kg   | 3<br>(VO (EG) 1881/2006)   |
| Cadmium  | DIN EN ISO 17294: 2017-01                          | 0,22     | mg/kg   | 1<br>(VO (EG) 1881/2006)   |
| Quecksilber  | DIN EN 15763:2010-04                               | 0,011    | mg/kg   | 0,1<br>(VO (EG) 1881/2006) |

**Bewertungsgrundlagen:**

**VO (EG) 1881/2006**

Höchstgehalte für Kontaminanten in konventionellen Erzeugnissen gemäß Verordnung (EG) 1881/2006 in der jeweils aktuellen Fassung



**Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel: Multimethode**

Die Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel umfasste die in angehängter Wirkstoffliste zum Pflanzenschutzmittel-Screening aufgeführten Substanzen mit den dort angegebenen Bestimmungsgrenzen (BG).

| Parameter            | Methode   | Ergebnis     | Einheit |
|----------------------|---|--------------|---------|
| Pflanzenschutzmittel | QuEChERS DIN EN 15662:2018-07, Bestimmung mit GC-MS/MS und LC-MS/MS | nachgewiesen |         |
| Azoxystrobin         |   | 0,024        | mg/kg   |
| Difenoconazol        |   | 0,011        | mg/kg   |

**Bewertung:** Eine Beurteilung der mikrobiologischen Parameter kann nur bei Kenntnis des Verwendungszwecks vorgenommen werden. Hinsichtlich der untersuchten chemischen Parameter ist die Probe nicht zu beanstanden.

**Bemerkung:** Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf untersuchte Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH. Dieser Prüfbericht wurde durch unten stehende Person validiert und freigegeben. Durchführung am SYNLAB Standort Jena, sofern nicht anders vermerkt.

Die Entnahme der mit "Probenahme: Auftraggeber" gekennzeichneten Proben erfolgte im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Angaben zur Probenahme und alle damit verbundenen Werte (Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben etc.) erfolgten durch den Kunden und wurden wie übermittelt übernommen. Die Ergebnisse gelten für die Probe wie erhalten.

**Abkürzungen, Symbole:** --: nicht bestimmt / nicht anwendbar, (F): Fremdvergabe in akkreditierte Laboratorien, (SY): Durchführung an anderem SYNLAB Standort; (N): nicht-akkreditiertes Prüfverfahren, BG: Bestimmungsgrenze, FG: Frischgewicht, n.best.: nicht bestimmt, n.a.: nicht anwendbar, n.n.: nicht nachgewiesen, n.v.: nicht verfügbar, OF: Oberfläche, OS: Originalsubstanz, TM: Trockenmasse, TS: Trockensubstanz; ↑↓: Grenzwert-/Warnwert über-/unterschritten, ↗↘: Richtwert über-/unterschritten, ‡: durch Kunden bereitgestellte Angaben

Jena, den 10.06.2020



Dr. Lars Müller  
 Arbeitsgruppenleiter

Amtlich zugelassener Gegenprobensachverständiger  
 Arbeitsgruppe Lebensmittelchemie