

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT
Datum : 24.03.2026

Prüfbericht **26012809 - 001**

Probenbezeichnung : Timos Bio Wildkräuterferment

Kennzeichnung : Charge-Batch L212021, MHD-BBD 01.03.28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Glasflasche

Probenmenge : 1 x 500 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 13.03.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 13.03.2026 / 24.03.2026

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 : 26012809 - 001
 Probenbezeichnung : Timos Bio Wildkräuterferment

Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologische Analytik | Messwert | Einheit |
|-------------------------------|-----------------------|---------|
| Gesamtkeimzahl | 2,4 · 10 ⁶ | KBE/ g |
| Hefen / Pilze | | |
| Hefen | 2,6 · 10 ⁴ | KBE/ g |
| Schimmelpilze | <10 | KBE/ g |
| Enterobacteriaceae | <10 | KBE/ g |
| Coliforme Keime | <10 | KBE/ g |
| E. coli | <10 | KBE/ g |
| Bacillus cereus, präsumtiv | <10 | KBE/ g |
| Staphylokokken, koag.-positiv | <10 | KBE/ g |
| Salmonellen | negativ | / 25 g |

| Chemische/Physikalische Analytik | Messwert | Einheit | MU[%] | MU Quelle |
|----------------------------------|--------------|---------|-------|-----------|
| Blei | <0,020 | mg/kg | 20 | I |
| Cadmium | <0,010 | mg/kg | 20 | I |
| Quecksilber | <0,010 | mg/kg | 25 | I |
| Arsen | <0,040 | mg/kg | 20 | I |
| PAK | | | | |
| Benzo(a)anthracen | <1,0 | µg/kg | 30 | I |
| Chrysen | <1,0 | µg/kg | 30 | I |
| Benzo(b)fluoranthen | <1,0 | µg/kg | 30 | I |
| Benzo(a)pyren | <1,0 | µg/kg | 30 | I |
| PAK Summe | nicht nachw. | µg/kg | 30 | I |

| Pestizide und verwandte Substanzen | Messwert | Einheit | MU[%] | MU Quelle |
|------------------------------------|--------------|---------|-------|-----------|
| Ethylenoxid | | | | |
| Ethylenoxid, frei | <0,010 | mg/kg | 50 | II |
| 2-Chlorethanol | <0,010 | mg/kg | 50 | II |
| Ethylenoxid, gesamt | nicht nachw. | mg/kg | 50 | II |

Beurteilung:
 Auf die Beurteilung der Gesamtkeimzahl wurde verzichtet, da bei dem analysierten Produkt laut

Prüfbericht : 26012809 - 001
 Probenbezeichnung : Timos Bio Wildkräuterferment

Spezifikation/Zutatenverzeichnis Bakterienkulturen eingesetzt wurden und somit die Gesamtkeimzahl keine Aussage zum Hygienestatus erlaubt.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kategorie 5.1.16).

Hamburg, 24.03.2026

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

Methoden

| Parameter | Methode | ER |
|-------------------------------|---|----|
| Gesamtkeimzahl | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀ | m |
| Hefen / Pilze | BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀ | m |
| Enterobacteriaceae | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀ | m |
| Coliforme Keime | ISO 4832: 2006-02 ^a ₀ | m |
| E. coli | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀ | m |
| Bacillus cereus, präsumtiv | Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀ | m |
| Staphylokokken, koag.-positiv | DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀ | m |
| Salmonellen | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀ | m |
| Blei | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Cadmium | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Quecksilber | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Arsen | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Aufschluss/Druck | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀ | q |
| PAK | HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a ₀ | y |
| PAK Summe | berechnet α | |
| Ethylenoxid | HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2026-03 ^a ₀ | y |

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System

Prüfbericht : 26012809 - 001
Probenbezeichnung : Timos Bio Wildkräuterferment

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

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.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

Ethylenoxid, gesamt: Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol (Faktor: 0,547), ausgedrückt als Ethylenoxid