

11.03.2024

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma SinoPlaSan GmbH, Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler unter unserer Prüfberichtsnummer 3381948 / 2-256188 / 2 vom 12.02.2024 bis zum 26.02.2024 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Magnesium 8-fach Komplex Kapseln" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **Arsen (As)**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Escherichia coli**
- **Hefen**
- **Magnesium (Mg)**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Salmonella spp.**
- **Schimmelpilze**

Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten, Toleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, wurde die analysierte Probe (Prüfgegenstand) gemäß dem o.g. Prüfbericht aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland eingestuft.

Die vollständige Aussage zur Konformität inklusive der angewandten Entscheidungsregel ist im oben genannten Prüfbericht dokumentiert.



M. Häge  
AGROLAB  
Your labs. Your service.



**Frau Michelle Häge**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin**  
**Kundenbetreuung**

Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: <https://www.agrolab.com/de/agb>

20.11.2025

## Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma SinoPlaSan GmbH, Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler unter unserer Prüfberichtsnummer 3700824-809875 vom 13.11.2025 bis zum 19.11.2025 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Darmflora-Probi forte EM24, Kräuter- & Pflanzenextrakt mit 24 effektiven Mikroorganismen" auf folgende Parameter hin untersucht:

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| • Arsen (As)         | • Hefen                            |
| • Blei (Pb)          | • Quecksilber (Hg)                 |
| • Cadmium (Cd)       | • Salmonella spp.                  |
| • Enterobacteriaceae | • Schimmelpilze                    |
| • Escherichia coli   | • Staphylokokken, koagulasepositiv |

**Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten, Toleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, wurde die analysierte Probe (Prüfgegenstand) gemäß dem o.g. Prüfbericht aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland eingestuft.**

Die vollständige Aussage zur Konformität inklusive der angewandten Entscheidungsregel ist im oben genannten Prüfbericht dokumentiert.



**Service-Team L3**  
**E-Mail** [serviceteaml3.lufa@agrolab.de](mailto:serviceteaml3.lufa@agrolab.de)  
**Gruppenleitung: Maike von Fintel**  
**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.**

Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: <https://www.agrolab.com/de/agb>

**Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 22746 - 25L1**

Seite 1 von 4

Dokumenten-Nr. F2025-022746 L1 - 0

**Auftraggeber:** Vitafill GmbH  
Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler

**Probenumfang:** 1 Probe

**Labor-Nr.:** L1

**Produkt:** pflanzliche Fette und Öle (Lebensmittel)

**Probenbezeichnung:** Algenöl 30DHA/15EPA mit Vitamin E<sup>‡</sup>

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

**Probentransport:** Kurier

**Probenbehälter:** Braunglasflasche

**Probenzustand:** einwandfrei

**Eingangsdatum:** 28.10.2025

**Artikel-Nr.:** 00001<sup>‡</sup>

**Charge:** 51781905<sup>‡</sup>

**MHD:** 01.07.2027<sup>‡</sup>

**Lieferant:** LI006202<sup>‡</sup>

**Prüfzeitraum:** 28.10.2025 - 19.11.2025

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Aerobe Gesamtkeimzahl bei 30°C	ASU L 00.00-88:2023-04, DIN EN ISO 4833-2:2022-05	<100	Keime/g
Enterobacteriaceae	ASU L 00.00-133/2:2019-12, DIN EN ISO 21528-2:2019-05	<100	Keime/g
Escherichia coli	ASU L 00.00-132/2:2010-09, DIN ISO 16649-2:2009-12	<10	Keime/g
Hefen	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Schimmelpilze	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g

**Chemisch-physikalische Untersuchung**

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Peroxidzahl	ASU L 13.00-37:2018-06, DIN EN ISO 3960:2017-05, DGF C-VI 6a Teil 1 (05):2005-10	3,2	meq O2/kg Fett
Anisidinzahl	ASU L 13.00-15:2018-06, DIN EN ISO 6885:2016-07, DGF C-VI 6e (12):2005-12	2,9	
Totox-Zahl	DIN EN ISO 6885:2016-07, ASU L 13.00-15:2018-06, DGF C-VI 6e (12):2005-12 (berechnet aus Anisidinzahl und Peroxidzahl)	9,3	

**Fettsäurespektrum**

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
gesättigte Fettsäuren	ASU L 13.00-27/3:2018-06, DIN EN ISO 12966-3:2016-11 (TMSH-Methode); ASU L 13.00-45/46:2018-06, DIN EN ISO 12966-1/4:2015-11 (GC-FID)	22,0	% der ident. FAME
einfach ungesättigte Fettsäuren		0,2	% der ident. FAME
mehrfach ungesättigte Fettsäuren		77,8	% der ident. FAME
C4:0 (Buttersäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C6:0 (Capronsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C8:0 (Caprylsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C10:0 (Caprinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C11:0 (Undecansäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C12:0 (Laurinsäure)		0,08	% der ident. FAME
C13:0 (Tridecansäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C14:0 (Myristinsäure)		1,42	% der ident. FAME
C14:1n5 (Myristoleinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C15:0 (Pentadecansäure)		0,35	% der ident. FAME
C15:1n5 (Pentadecensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C16:0 (Palmitinsäure)		18,50	% der ident. FAME
C16:1 trans (Palmitelaidinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C16:1n7 + Isomere (Palmitoleinsäure)		0,08	% der ident. FAME
C16:2n4 (Hexadecadiensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C16:3n4 (Hexadecatriensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C17:0 (Margarinsäure)		0,13	% der ident. FAME
C16:4n1 (Hexadecatetraensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C17:1n7 (Heptadecensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:0 (Stearinsäure)		0,99	% der ident. FAME
C18:1 trans9 (Elaidinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:1n9 (Ölsäure)		0,09	% der ident. FAME
C18:1n7 (Vaccensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:1 Isomere		< 0,05	% der ident. FAME
C18:2n6 cis (Linolsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:3n6 (gamma-Linolensäure)		0,11	% der ident. FAME
C18:3n4 (9,11,14-Octadecatriensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:3n3 (alpha-Linolensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:4n3 (Stearidonsäure)		0,26	% der ident. FAME
CLA-Isomere		< 0,05	% der ident. FAME
C20:0 (Arachinsäure)		0,27	% der ident. FAME
C20:1n9 (Gadoleinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C20:2n6 (n6-Eicosadiensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C20:3n6 (Eicosatriensäure)		0,11	% der ident. FAME
C20:4n6 (Arachidonsäure)		2,92	% der ident. FAME
C21:0 (Heneicosansäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C20:3n3 (n3-Eicosatriensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C20:4n3 (n3-Eicosatetraensäure)		0,83	% der ident. FAME
C20:5n3 (EPA - Eicosapentaensäure)		19,69	% der ident. FAME
C22:0 (Behensäure)		0,11	% der ident. FAME
C22:1n11 (Cetoleinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C22:1n9 (Erucasäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C22:2n6 (Docosadiensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C23:0 (Tricosansäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C22:4n6 (Adrensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C22:5n3 (DPA - Docosapentaensäure)		4,34	% der ident. FAME
C22:6n3 (DHA - Docosahexaensäure)		49,58	% der ident. FAME
C24:0 (Lignocerinsäure)		0,12	% der ident. FAME
C24:1n9 (Nervensäure)		< 0,05	% der ident. FAME