

14.03.2024

Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma SinoPlaSan GmbH, Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler unter unserer Prüfberichtsnummer 3382084 / 2-256456 vom 12.02.2024 bis zum 26.02.2024 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Vitamin B12 Trio Tropfen" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **Arsen (As)**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Folsäure**
- **Hefen**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Salmonella spp.**
- **Schimmelpilze**
- **Staphylokokken, koagulasepositiv**
- **Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin)**

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.



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>

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

04.12.2025

Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma SinoPlaSan GmbH, Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler unter unserer Prüfberichtsnummer 3700722-809726 vom 13.11.2025 bis zum 04.12.2025 eine Probe mit der Probenbezeichnung "Vitamin D3 + K2" auf folgende Parameter hin untersucht:

- **Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)**
- **Arsen (As)**
- **Blei (Pb)**
- **Cadmium (Cd)**
- **Enterobacteriaceae**
- **Escherichia coli**
- **Hefen**
- **Quecksilber (Hg)**
- **Salmonella spp.**
- **Schimmelpilze**
- **Staphylokokken, koagulasepositiv**
- **Vitamin D3**
- **Vitamin D3**
- **Vitamin K2 (MK4 & MK7)**

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
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>

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.



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>

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 24288 - 25L1

Seite 1 von 8

Dokumenten-Nr. F2025-024288 L1 - 0

Auftraggeber: Vitafill GmbH
Silcherstr. 54, 73666 Baltmannsweiler

Probenumfang: 1 Probe

Labor-Nr.: L1

Produkt: Nahrungsergänzungsmittel

Probenbezeichnung: Algenöl 30DHA/15EPA mit Vitamin E[†]

Probenahme: Auftraggeber[†]

Probentransport: Kurier

Probenbehälter: Braunglasflasche

Probenzustand: einwandfrei

Eingangsdatum: 18.11.2025

Charge: 51811906[‡]

MHD: 02.07.2027[‡]

Belegnummer: LI006282[‡]

Prüfzeitraum: 18.11.2025 - 01.12.2025

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	3,3	meq O ₂ /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)	9,5	
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)	22,2	% der ident. FAME
einfach ungesättigte Fettsäuren		0,2	% der ident. FAME
mehrfach ungesättigte Fettsäuren		77,6	% 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

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
C11:0 (Undecansäure)	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)	< 0,05	% der ident. FAME
C12:0 (Laurinsäure)		0,10	% der ident. FAME
C13:0 (Tridecansäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C14:0 (Myristinsäure)		1,45	% 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)		18,77	% 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)		0,12	% der ident. FAME
C16:4n1 (Hexadecatetraensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C17:1n7 (Heptadecensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:0 (Stearinsäure)		1,02	% der ident. FAME
C18:1 trans9 (Elaidinsäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C18:1n9 (Ölsäure)		0,13	% 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)		0,12	% der ident. FAME
C20:4n6 (Arachidonsäure)		2,90	% der ident. FAME
C21:0 (Heneicosansäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C20:3n3 (n3-Eicosatriensäure)		< 0,05	% der ident. FAME
C20:4n3 (n3-Eicosatetraensäure)		0,84	% der ident. FAME
C20:5n3 (EPA - Eicosapentaensäure)		19,70	% der ident. FAME
C22:0 (Behensäure)		0,06	% 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)	4,26	% der ident. FAME	
C22:6n3 (DHA - Docosahexaensäure)	49,37	% der ident. FAME	
C24:0 (Lignocerinsäure)	< 0,05	% der ident. FAME	
C24:1n9 (Nervensäure)	< 0,05	% der ident. FAME	

Ergebnisse der Elementmessungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Probenvorbereitung HNO ₃ -Druckaufschluss	DIN EN 13805:2014-12	--		--
Quecksilber	DIN EN 15763:2010-04	<0,002	mg/kg	0,1 (VO (EU) 2023/915)
Arsen	DIN EN ISO 17294-2:2024-12	<0,005	mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294-2:2024-12	0,0080	mg/kg	3 (VO (EU) 2023/915)
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2:2024-12	0,00050	mg/kg	1 (VO (EU) 2023/915)
Iod	ASU L00.00-93:2008-12, DIN EN 15111:2007-06	0,28	mg/kg OS	--

Bewertungsgrundlagen:

VO (EU) 2023/915

Höchstgehalte für Kontaminanten in Lebensmitteln gemäß Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission in der jeweils aktuellen Fassung

Bemerkung:

Messunsicherheiten zu den verwendeten Methoden und Ergebnissen können eingesehen werden unter: www.sgs-analytics.de/messunsicherheit-standort-jena. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf untersuchte Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichts bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die SGS Analytics Germany GmbH. Dieser Prüfbericht wurde durch unten stehende Person validiert und freigegeben. Durchführung am SGS Standort Jena, sofern nicht anders vermerkt.

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgsgroup.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

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): akkreditierte Fremdvergabe, (SGS): Durchführung an anderem SGS Standort; (N): nicht-akkreditiertes Prüfverfahren, (F,N) nicht-akkreditierte Fremdvergabe, 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 01.12.2025



Christin Buchspieß

Customer Service Consultant

Amtlich zugelassene Gegenprobensachverständige

Staatlich geprüfte Diplom-Lebensmittelchemikerin