



SGS Analytics Germany GmbH
Orlaweg 2
07743 Jena
Deutschland

SGS Analytics Germany GmbH · Orlaweg 2 · D-07743 Jena

Nimaa Nutrition KG
Lindenstraße 4
96523 Steinach
Deutschland

Ihr Ansprechpartner:
Dr. Hanieh Safari
Customer Service Consultant
Landwirtschafts-Ing.
Telefon 03641 / 30 96 - 350
de.hn.jen.cs-chemie@sgs.com
www.sgs.com

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 25489 - 24



Auftraggeber:	Nimaa Nutrition KG Lindenstraße 4, 96523 Steinach
Probenumfang:	1 Probe
Probenart:	Nahrungsergänzungsmittel (1x)
Probenahme:	Auftraggeber, Nimaa Nutrition KG, 14.10.2024
Probeneingang:	21.11.2024
Prüfzeitraum:	21.11.2024 bis 27.11.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

beiliegend übersenden wir Ihnen Prüfberichte zum oben genannten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen
SGS Analytics Germany GmbH · Orlaweg 2 · D-07743 Jena



Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 25489 - 24L1

Seite 1 von 4

Dokumenten-Nr. F2024-025489 L1 - 1*

Korrektur zu Dokument Nr. F2024-025489-0_VALID_2024-11L1-27_(12.19.04)_PB. Dieses verliert damit bezüglich der hier aufgeführten Probe(n) seine Gültigkeit.

Auftraggeber: Nimaa Nutrition KG
Lindenstraße 4, 96523 Steinach

Probenumfang: 1 Probe

Labor-Nr.: L1

Produkt: Nahrungsergänzungsmittel

Probenbezeichnung: Vitamin E Octa-Komplex Nr. 100[‡]

Beschreibung: Ölkapseln[‡]

Entnahmestelle: Steinach[‡]

Probenahme: Auftraggeber, Nimaa Nutrition KG, 14.10.2024[‡]

Probentransport: Kurier

Probenbehälter: Schraubglas

Probenzustand: einwandfrei

Eingangsdatum: 21.11.2024

Prüfzeitraum: 21.11.2024 - 27.11.2024

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	3,0x10 ²	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
Koagulase-pos. Staphylokokken (Staphylococcus aureus u.a.)	ASU L 00.00-55:2022-08, DIN EN ISO 6888-1:2022-06	<100	Keime/g
Salmonellen	ASU L 00.00-20:2021-07, DIN EN ISO 6579-1:2020-08	n.n.	in 10 g
Hefen	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Schimmelpilze	ASU L 01.00-37:1991-12	<100	Keime/g
Bacillus cereus (präsumtiv)	ASU L 00.00-33:2006-09 (mod.), DIN EN ISO 7932:2005-03 (mod.)	<100	Keime/g
Clostridium perfringens	ASU L 00.00-57:2006-12, DIN EN ISO 7937:2004-11	<100	Keime/g

Ergebnisse der Elementmessungen

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Probenvorbereitung HNO ₃ -Druckaufschluss	ASU L 00.00-19/1:2015-06, DIN EN 13805:2014-12	--		--
Quecksilber	DIN EN 15763:2010-04	0,0044	mg/kg	0,1 (VO (EU) 2023/915)
Arsen	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	<0,005	mg/kg	--
Blei	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	0,0026	mg/kg	3 (VO (EU) 2023/915)
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2: 2017-01	<0,0004	mg/kg	1 (VO (EU) 2023/915)

Bewertungsgrundlagen:

VO (EU) 2023/915

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

Untersuchung auf Mycotoxine

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit
Aflatoxin B1	SOP M 3650:2023-09, LC-MS/MS (SGS)	<0,2	µg/kg OS
Aflatoxin B2	SOP M 3650:2023-09, LC-MS/MS (SGS)	<0,2	µg/kg OS
Aflatoxin G1	SOP M 3650:2023-09, LC-MS/MS (SGS)	<0,2	µg/kg OS
Aflatoxin G2	SOP M 3650:2023-09, LC-MS/MS (SGS)	<0,2	µg/kg OS
Summe der Aflatoxine	SOP M 3650:2023-09, LC-MS/MS (SGS)	n.n.	µg/kg OS

Untersuchung auf Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Naphthalen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0048	mg/kg OS	--
Acenaphthylen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Acenaphthen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0022	mg/kg OS	--
Fluoren	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0053	mg/kg OS	--
Phenanthren	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,018	mg/kg OS	--
Anthracen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Fluoranthren	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0014	mg/kg OS	--
Pyren	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0012	mg/kg OS	--
Benzo(a)anthracen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Chrysen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0012	mg/kg OS	--

Parameter	Methode	Ergebnis	Einheit	Höchstgehalt
Benzo(b)fluoranthen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Benzo(k)fluoranthen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Benzo(a)pyren	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,00051	mg/kg OS	0,01 (VO (EU) 2023/915)
Dibenzo(ah)anthracen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Benzo(ghi)perylen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Indeno(1,2,3cd)pyren	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	<0,0005	mg/kg OS	--
Summe von Benzo(a)pyren, Benzo(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen	Food-PA 300:2021-10, HPLC-UV/FLD	0,0017	mg/kg OS	0,05 (VO (EU) 2023/915)

Bewertungsgrundlagen:

VO (EU) 2023/915

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

Hinweis:

Für die PAK-Analytik wurde der Kapselinhalt eingesetzt.

Bewertung:

Hinsichtlich der untersuchten Parameter werden die durch die Verordnung (EU) 2023/915 vorgegebenen Höchstgehalte für Kontaminanten in Lebensmitteln eingehalten.

Die untersuchte Probe ist hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen Parameter nicht zu beanstanden.

Prüfbericht zum Auftrag Nr. F 25489 - 24L1

Seite 4 von 4

Dokumenten-Nr. F2024-025489L1- 1*

Bemerkung:

* Korrektur zu Dokument Nr. F2024-025489-0_VALID_2024-11-27_(12.19.04)_PB. Dieses verliert damit bezüglich der hier aufgeführten Probe(n) seine Gültigkeit.

Änderungshinweis: PAK-Änderung Einheit in mg/kg

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.

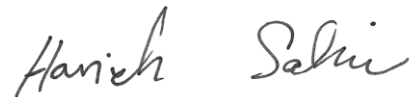
Die Entnahme der mit "Probenahme: Auftraggeber" gekennzeichneten Proben erfolgte im Verantwortungsbereich des Kunden. Die Angaben zur Probenahme und alle damit verbundenen Werte (Angaben zur Probe, Vor-Ort-Werte, Volumenangaben etc.) erfolgten durch den Kunden und wurden wie übermittelt übernommen. Die 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 28.11.2024

i.A.



Dr. Hanieh Safari
Customer Service Consultant
Landwirtschafts-Ing.