

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

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

VitaminVersand24 DE GmbH  
Sebastian Blabla  
Hamm Mühle 3  
52222 Stolberg

Datum 07.09.2021  
Kundennr. 10087181

**PRÜFBERICHT 2949623 - 293480**

Auftrag 2949623  
 Analysenr. 293480  
 Rechnungsnehmer 10085163 GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)  
 Probeneingang 30.08.2021  
 Probenehmer Auftraggeber  
 Kunden-Probenbezeichnung Schwarzkümmelöl Vit4ever  
 Art.-Nr. 0121477  
 LOT-Nr./Charge 0121477  
 MHD 05/2024  
 Verpackung 1x Original, 303g

Einheit Ergebnis VO (EG) 1881/2006 Substanz Methode

**Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide**

Blei (Pb)	mg/kg	<0,005	3	<sup>1)</sup>	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,010	1	<sup>1)</sup>	OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,010	0,1	<sup>1)</sup>	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,010			OS	DIN EN 17053 : 2018-03 / DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,0010			OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,0010	0,01	<sup>1)</sup>	OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	<0,0010			OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysen	mg/kg	<0,0010			OS	VDLUF A VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
<b>Summe PAK</b>	µg/kg	<b>n.b.</b>	50	<sup>1)</sup>	OS	Berechnung

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<10 (NWG)			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)			OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-certificate BRD: 07/24-11/13 (validated in reference to ISO 21528-2: 2004-12)
Escherichia coli	in 1 g	nicht nachgewiesen			OS	DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01
Staphylokokken, koagulasepositiv in 1 g		nicht nachgewiesen			OS	ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)
Hefen	KBE/g	<10 (NWG)			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (+)			OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Salmonella spp. in 10g		nicht nachgewiesen			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

1) Die Höchstgehalte gelten für die Nahrungsergänzungsmittel, wie sie im Handel erhältlich sind.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \*) " gekennzeichnet.

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

Datum 07.09.2021  
Kundennr. 10087181

**PRÜFBERICHT 2949623 - 293480**

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.  
Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.  
Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.  
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.*

*VO (EG) 1881/2006: Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung*

*Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz*

**Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Richtwert-Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 der Kommission vom 19. Dezember 2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.**

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

**Anmerkung zu Salmonella spp.:**

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

**Anmerkungen**

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfehlenden Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 30.08.2021  
Ende der Prüfungen: 06.09.2021

*Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.*



**AGROLAB LUFA Frau Maïke von Fintel, Tel. 0431/1228-432  
staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige  
Kundenbetreuung**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.