

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

Kundennr.: 10083618

Vanatari International GmbH
Pankstr. 8, Aufgang R
13127 Berlin**PRÜFBERICHT****Datum: 31.07.2026****Auftrag**
Analysennummer3813801 Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)
196089**Kunden-Probenbezeichnung**Kids Complete Gummies (Zucker)
Nahrungsergänzungsmittel mit Vitaminen, Mineralstoffen und DHA- und EPA-reichem Öl aus der Mikroalge Schizochytrium sp.
Charge: 260341
MHD: 30.11.2027
23.06.2026
keine Angabe
wowtamins
2x Original, 340 g, 120 Stück**Probeneingang****Probenahme****Marke****Verpackung**

Anmerkungen:

Disclaimer:Dieser Prüfbericht ist ein Auszug des gesamten Untersuchungsumfangs.
Es handelt sich um dieselbe Probe wie Auftrags-Nr. 3813765-196016 und 3813769-196019.

Deklaration und Ergebnis beziehen sich auf eine Tagesdosis von 4 Gummies (Gewicht pro Stück gemäß Deklaration: 2,83 g).

-----ENGLISH VERSION-----

Disclaimer:This test report is an excerpt from the full scope of the investigation.
It is the same sample as order nos. 3813765-196016 and 3813769-196019.

The nutrition information and results refer to a daily dose of 4 gummies (weight per piece as stated on the label: 2.83 g).

Spurenelemente / Halogene

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Iod (I)	µg/4 Gummies	57,8	67	OS	DIN EN 15111 : 2007-06
Selen (Se)	µg/4 Gummies	11,0	10	OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Zink (Zn)	mg/4 Gummies	2,57	2,5	OS	DIN EN 16943 : 2017-07

Vitamine / vitaminähnliche Substanzen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Vitamin K2, MK-7 ^{v)}	µg/4 Gummies	14,3	17	OS	PV-SA-159 (LC-MS/MS) : 2024-01 ^(B)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

PRÜFBERICHT

Datum: 31.07.2026

Auftrag
Analysennummer

3813801 Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)
196089

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Biotin	µg/4 Gummies	24,8	20	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Niacin	mg/4 Gummies	9,09	7	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Pantothensäure	mg/4 Gummies	4,09	4	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Vitamin B1 (ber. als Thiaminchlorid-HCL)	mg/4 Gummies	1,08	0,89	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Vitamin B1, ber. als Thiamin, (F=0,787)	mg/4 Gummies	0,85	0,7	OS	Berechnung
Vitamin B2 (ber. als Riboflavin)	mg/4 Gummies	0,71	0,7	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin)	µg/4 Gummies	6,10	6	OS	USP 39, method 171 : 2016 (mod.)
Folsäure	µg/4 Gummies	138	140	OS	DIN EN 14131 : 2003-09 (mod.)
Vitamin A (Retinol)	IE/4 Gummies	949	867	OS	VO (EG) 152/2009, IV, A, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)
Vitamin A (Retinol)	µg/4 Gummies	284	260	OS	Berechnung
Vitamin D3	IE/4 Gummies	1090	1000	OS	DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)
Vitamin D3	µg/4 Gummies	27,2	25	OS	Berechnung
Vitamin E, best. als DL-alpha-Tocopherol	mg/4 Gummies	9,50	9,45	OS	VO (EG) 152/2009, IV, B, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)
Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,74) ¹⁾	mg/4 Gummies	7,03	7	OS	Berechnung
Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,5) ²⁾	mg/4 Gummies	4,75	7	OS	Berechnung
Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/4 Gummies	31,3	30	OS	MP-01375-DE : 2024-09 (HPLC)

¹⁾ **Anmerkung zu Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,74):**
Faktor: 0,74 gemäß Vitamin-Umrechnungstabelle der AG "Fragen der Ernährung" der GDCh (Stand: 2006) Die Deklaration für Vitamin E, best. als DL-alpha-Tocopherol berechnet sich aus der Deklarationsangabe des Parameters Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,74).
²⁾ **Anmerkung zu Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,5):**
Faktor: 0,5 gemäß Vitamin-Umrechnungstabelle der AG "Fragen der Ernährung" der GDCh (Stand: November 2025)
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Anmerkungen:
Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,5): Neuer Umrechnungsfaktor im November 2025 veröffentlicht (GDCh) - eine Übergangsfrist ist nicht bekannt. Es wird empfohlen, den neuen Faktor anzuwenden.
Verkehrsfähigkeit:
Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

-----ENGLISH VERSION-----

Vitamin E, expressed as alpha-TE, (F=0.5): New conversion factor published in November 2025 (GDCh) — no transition period has been announced. It is recommended to use the new factor.
Marketability:
The above-named product meets according to the manner and extent of the presented testings the provisions of German Food Law. In this respect and in our opinion the product is marketable in Germany.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

PRÜFBERICHT

Datum: 31.07.2026

Auftrag

3813801 Wowtamins Kids Complete Gummies (Zucker)

Analysennummer

196089

Normmodifikation

DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)

DIN EN 14131 : 2003-09 (mod.)

DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

USP 39, method 171 : 2016 (mod.)

VO (EG) 152/2009, IV, A, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)

VO (EG) 152/2009, IV, B, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)

Verseifung ohne Zugabe von Na₂S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
Erweiterung auf Matrix Futtermittel; Anpassung des Prozessschrittes der Enzymbehandlung; zusätzliche Bestimmung von freiem Folat
Erweiterung für folgende Elemente: Al, Co, Cr, Mo, Ni, Sb, Se, Sn, Ti, U, V, Cu, Mn, Reduktion der Methode für Hg
Die Konzentration des Natriumdisulfits in der Extraktionslösung wird nicht an die Einwaage angepasst
Erweiterung auf Matrix Lebensmittel, Verseifung ohne Zugabe von Na₂S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
Erweiterung auf Matrix Lebensmittel, Verseifung ohne Zugabe von Na₂S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung

^{v)} Externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch:

(BI) bilacon GmbH, An der Industriebahn 5, 13088 BERLIN, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14400-01-00 DAkkS

Sofern nicht anders angegeben, basiert die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Parameter	Abweichende Bestimmungsmethode	Analytische Messunsicherheit
Selen (Se)	VDLUFA ASR	33%
Zink (Zn), Vitamin E, best. als DL-alpha-Tocopherol	VDLUFA ASR	16%
Ascorbinsäure (Vitamin C)	Estimation	20%
Vitamin D3 [IE/4 Gummies], Vitamin A (Retinol) [IE/4 Gummies]	VDLUFA ASR	30%
Biotin, Vitamin B1 (ber. als Thiaminchlorid-HCL), Vitamin B2 (ber. als Riboflavin), Folsäure, Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin)		30%
Pantothensäure, Niacin, Iod (I)		20%
Vitamin K2, MK-7 ^{v)}		25%

Beginn der Prüfung: 23.06.2026

Ende der Prüfung: 10.07.2026

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB LUFA GmbH, Service-Team L3, Tel. 0431 1228-339

Email: serviceteam13.lufa@agrolab.de

Gruppenleitung: Maike von Fintel

Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.