

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
Analysennummer

3814068 Wowtamins Kids Complete Gummies (zuckerfrei)
196575

Kunden-Probenbezeichnung

Kids Complete Gummies (zuckerfrei)
Nahrungsergänzungsmittel mit Vitaminen, Mineralstoffen und DHA- und EPA-reichem Öl aus der Mikroalge Schizochytrium sp. und Süßungsmittel
Charge: L260342
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. 3814058-196567 und 3814053-196561.

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 analysis.
This is the same sample as order nos. 3814058-196567 and 3814053-196561.

The nutritional 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	61,4	67	OS	DIN EN 15111 : 2007-06
Selen (Se)	µg/4 Gummies	11,9	10	OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Zink (Zn)	mg/4 Gummies	2,77	2,5	OS	DIN EN 16943 : 2017-07

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

Seite 1 von 4

PRÜFBERICHT

Datum: 31.07.2026

Auftrag
Analysennummer

3814068 Wowtamins Kids Complete Gummies (zuckerfrei)
196575

Vitamine / vitaminähnliche Substanzen

Parameter	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Vitamin K2, MK-7 ^{v)}	µg/4 Gummies	19,4	17	OS	PV-SA-159 (LC-MS/MS) : 2024-01 ^(Bl)
Biotin	µg/4 Gummies	26,6	20	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Niacin	mg/4 Gummies	9,27	7	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Pantothensäure	mg/4 Gummies	4,22	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	0,75	0,7	OS	MP-03880-DE : 2026-07 (LC-MSMS)
Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin)	µg/4 Gummies	6,32	6	OS	USP 39, method 171 : 2016 (mod.)
Folsäure	µg/4 Gummies	148	140	OS	DIN EN 14131 : 2003-09 (mod.)
Vitamin A (Retinol)	IE/4 Gummies	1030	867	OS	VO (EG) 152/2009, IV, A, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)
Vitamin A (Retinol)	µg/4 Gummies	308	260	OS	Berechnung
Vitamin D3	IE/4 Gummies	1260	1000	OS	DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)
Vitamin D3	µg/4 Gummies	31,5	25	OS	Berechnung
Vitamin E, best. als DL-alpha-Tocopherol	mg/4 Gummies	9,81	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	7,26	7	OS	Berechnung
Vitamin E, ber. als alpha-TE, (F=0,5) ²⁾	mg/4 Gummies	4,91	7	OS	Berechnung
Ascorbinsäure (Vitamin C)	mg/4 Gummies	31,2	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:
Obgenanntes 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.

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

PRÜFBERICHT

Datum: 31.07.2026

Auftrag
Analysennummer

3814068 Wowtamins Kids Complete Gummies (zuckerfrei)
196575

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.

Normmodifikation	
DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)	Verseifung ohne Zugabe von Na2S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
DIN EN 14131 : 2003-09 (mod.)	Erweiterung auf Matrix Futtermittel; Anpassung des Prozessschrittes der Enzymbehandlung; zusätzliche Bestimmung von freiem Folat
DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)	Erweiterung für folgende Elemente: Al, Co, Cr, Mo, Ni, Sb, Se, Sn, Tl, U, V, Cu, Mn, Reduktion der Methode für Hg
USP 39, method 171 : 2016 (mod.)	Die Konzentration des Natriumdisulfits in der Extraktionslösung wird nicht an die Einwaage angepasst
VO (EG) 152/2009, IV, A, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)	Erweiterung auf Matrix Lebensmittel, Verseifung ohne Zugabe von Na2S, einmalige Extraktion eines definierten Aliquots des Verseifungsansatzes in 15 ml Petroleumbenzin, optionale Probenvermahlung
VO (EG) 152/2009, IV, B, konsolidierte Fassung : 2024-04 (mod.)	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
Ascorbinsäure (Vitamin C)	Estimation	20%
Vitamin A (Retinol) [IE/4 Gummies], Vitamin D3 [IE/4 Gummies]	VDLUFASR	30%
Vitamin B12 (bez. auf Cyanocobalamin), Folsäure, Vitamin B1 (ber. als Thiaminchlorid-HCL), Vitamin B2 (ber. als Riboflavin), Biotin		30%
Vitamin E, best. als DL-alpha-Tocopherol, Zink (Zn)	VDLUFASR	16%
Selen (Se)	VDLUFASR	33%
Iod (I), Pantothenensäure, Niacin		20%
Vitamin K2, MK-7 ^{v)}		25%

Beginn der Prüfung: 23.06.2026
Ende der Prüfung: 13.07.2026

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.

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

PRÜFBERICHT

Datum: 31.07.2026

Auftrag
Analysennummer

3814068 Wowtamins Kids Complete Gummies (zuckerfrei)
196575

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

Email: serviceteaml3.lufa@agrolab.de

Gruppenleitung: Maike von Fintel

Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

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

Seite 4 von 4