

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

Kundennr.: 10083618

Vanatari International GmbH
Pankstr. 8, Aufgang R
13127 Berlin

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag
Analysennummer

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879

Kunden-Probenbezeichnung

Magnesium Gummies zuckerfrei;
Nahrungsergänzungsmittel mit Magnesium und Süßungsmittel;
Charge: 40018185;
MHD: 03.07.2028
28.09.2026
keine Angabe
wowtamins
2x Original, 180 g, 60 Stück

Probeneingang
Probenahme
Marke
Verpackung

Metalle

Parameter	Einheit	Wert i.d. OS ⁴⁾	DGHM Richtwerte Instantprodukte ¹⁾	Warnwerte ³⁾	VO (EU) 2023/915 ²⁾
Aluminium (Al) ⁹⁾	mg/kg	<10,0 ⁵⁾			

Schwermetalle

Parameter	Einheit	Wert i.d. OS ⁴⁾	DGHM Richtwerte Instantprodukte ¹⁾	Warnwerte ³⁾	VO (EU) 2023/915 ²⁾
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50 ⁵⁾			≤3
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20 ⁵⁾			≤1
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02 ⁵⁾			≤0,1
Arsen (As)	mg/kg	<0,50 ⁵⁾			

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Wert i.d. OS ⁴⁾	DGHM Richtwerte Instantprodukte ¹⁾	Warnwerte ³⁾	VO (EU) 2023/915 ²⁾
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<100 (NWG) ⁶⁾	≤10000		
Enterobacteriaceae	KBE/g	<10 (NWG) ^{6),7)}	≤100	≤1000	
Escherichia coli	in 1g	nicht nachgewiesen		nn	
Staphylokokken, koagulasepositiv	in 1g	nicht nachgewiesen		nn	
Hefen	KBE/g	<100 (NWG) ⁶⁾			
Schimmelpilze	KBE/g	<100 (NWG) ⁶⁾	≤100		
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<100 (NWG) ⁶⁾	≤100	≤1000	

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

Seite 1 von 9

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

284879

Parameter	Einheit	Wert i.d. OS ⁴⁾	DGHM Richtwerte Instantprodukte ¹⁾	Warnwerte ³⁾	VO (EU) 2023/915 ²⁾
Salmonella spp. ⁶⁾	in 25g	nicht nachgewiesen		nn	

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Wert i.d. OS ⁴⁾	DGHM Richtwerte Instantprodukte ¹⁾	Warnwerte ³⁾	VO (EU) 2023/915 ²⁾
Sensorik, beschreibende Prüfung		S.u.			
Verpackungsprüfung Scan*)		S.u.			

¹⁾ DGHM Richtwerte Instantprodukte: mikrobiologischen Richtvorgaben der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) 6.2 für Instantprodukte in der aktuell gültigen Fassung

²⁾ VO (EU) 2023/915: Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung

³⁾ Warnwerte: nach DGHM 6.2 für Instantprodukte angelehnten Kundenwarnwerte in der aktuell gültigen Fassung

⁴⁾ Die Werte beziehen sich auf die Originalsubstanz (OS).

⁵⁾ Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

⁶⁾ Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

⁷⁾ Die Bestimmungsgrenze, bzw. Nachweisgrenze musste erhöht werden, da zur Analyse das zu vermessende Material aufgrund seiner Probenbeschaffenheit verdünnt werden musste.

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.

⁹⁾ Bei der vorliegenden Probe wurde Aluminium mittels Säureaufschluss und ICP-MS untersucht. Aufgrund der amphoteren Eigenschaften von Aluminium ist nicht auszuschließen, dass es vor allem bei Aluminium aus mineralischem Ursprung zu Minderbefunden kommen kann.

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der DGHM Richtwerte Instantprodukte und VO (EU) 2023/915. Im Rahmen der durchgeführten Untersuchung werden die Warnwerte und DGHM Richtwerte Instantprodukte eingehalten.

Anmerkungen:

Sensorische Prüfung:

Aussehen/ Farbe: weinrot

Geruch/ Geschmack: süßlich, leicht nach Fruchtroma

Verpackungsprüfung:

Die wowtamins "Magnesium Gummies Citrat" sind abgefüllt in einem braunen Kunststoffbehälter mit bunt bedrucktem Etikett und einer Nennfüllmenge von e 180g. Das MHD und die Chargennummer befinden sich auf der Bodenunterseite.

Die Verpackung ist vor dem Öffnen unbeschädigt.

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-----

Sensory evaluation:

Appearance/colour: wine-red

Smell/taste: sweetish, with a slight fruity aroma

Packaging inspection:

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

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

284879

The wowtamins "Magnesium Gummies Citrat" are packaged in a brown plastic container with a colourfully printed label and a nominal net weight of 180g. The best-before date and batch number are located on the underside of the base. The packaging is undamaged before opening.

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.

Methodenliste

AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux Präsuntive Bacillus cereus BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06))

DIN 10964 : 2014-11 (mod) Sensorik, beschreibende Prüfung

DIN EN 13806 : 2002-11 Quecksilber (Hg)

DIN EN 15763 : 2010-04 Arsen (As) • Blei (Pb) • Cadmium (Cd)

DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.) Aluminium (Al)⁹⁾

DIN EN ISO 16649-3 : 2018-01 Escherichia coli

DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05 Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)

DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.) Staphylokokken, koagulasepositiv

ISO 21527-2 : 2008-07 Hefen • Schimmelpilze

ISO 6579-1 : 2017-02 Salmonella spp.⁸⁾

keine Angabe Verpackungsprüfung Scan*)

RAPID[®]Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr.: Enterobacteriaceae
BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu
NF EN ISO 21528-2:2017-07)

Normmodifikation

DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

Erweiterung für folgende Elemente: Al, Co, Cr, Mo, Ni, Sb, Se, Sn, Ti, U, V, Cu, Mn, Reduktion der Methode für Hg

DIN EN ISO 6888-3 : 2005-07 (mod.)

Bestätigung der Koagulase-Reaktion mit Baird Parker Rabbit Plasma Fibrinogen Agar

Beginn der Prüfung: 28.09.2026

Ende der Prüfung: 05.10.2026

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: 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. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol *) gekennzeichnet.

Seite 3 von 9

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag
Analysennummer

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879

Visuelle Dokumentation



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

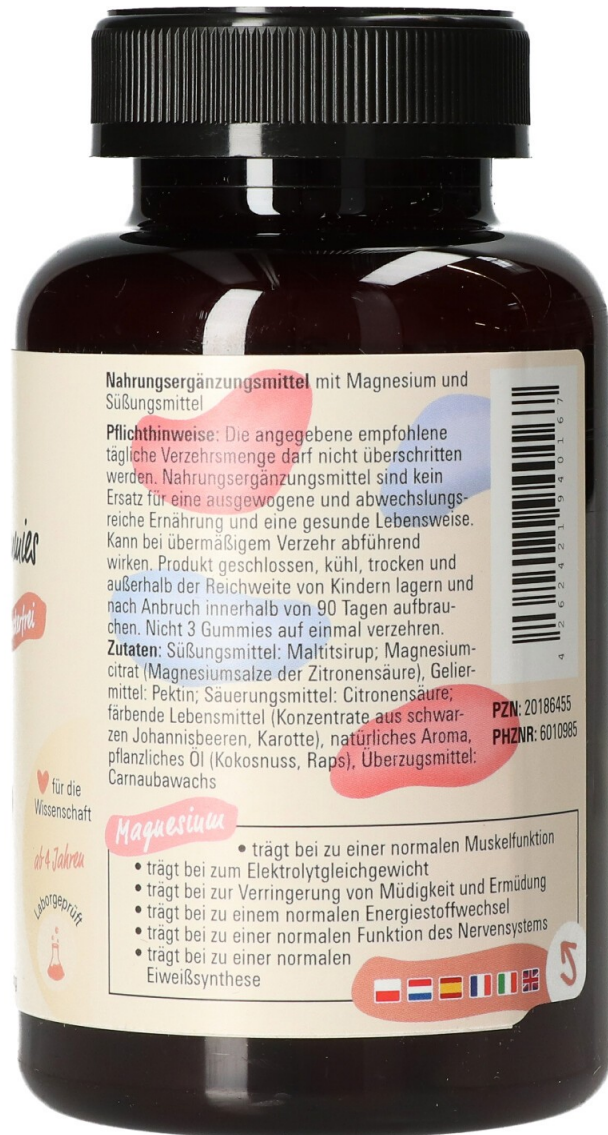
Seite 4 von 9

PRÜFBERICHT

Auftrag
Analysennummer

Datum: 06.10.2026

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879



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

Seite 5 von 9

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag
Analysennummer

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879



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

Seite 6 von 9

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag
Analysennummer

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879



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

Seite 7 von 9

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag
Analysennummer

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879



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

Seite 8 von 9

PRÜFBERICHT

Datum: 06.10.2026

Auftrag
Analysennummer

3863013 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
284879



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

Seite 9 von 9