

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

Kundennr.: 10083618

Vanatari International GmbH
Pankstr. 8, Aufgang R
13127 Berlin

PRÜFBERICHT 3839380 - 240368 - Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion 1 des Auftrages 3839380, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Probennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Sehr geehrte Damen und Herren,

Änderungen zur Vorgängerversion

Auftragsebene

3839380/2 siehe Anmerkung

Trennung der Prüfberichte / Separation of Test Reports

Dieser Prüfbericht mit der Auftragsnummer 3839380 und der Prüfberichtsversion 2 enthält die Probennummer(n) 240368.

Mit freundlichen Grüßen

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 1 von 9

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

Kundennr.: 10083618

Vanatari International GmbH
Pankstr. 8, Aufgang R
13127 Berlin**PRÜFBERICHT****Prüfberichtsversion: 2****Datum: 25.08.2026**

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion 1 des Auftrages 3839380, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Probennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Auftrag 3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
Analysennummer 240368

Kunden-Probenbezeichnung Magnesium Gummies zuckerfrei,
Nahrungsergänzungsmittel mit Magnesium und Süßungsmittel;
Charge: 6185;
MHD: 31.07.2028
12.08.2026
Probeneingang keine Angabe
Probenahme wowtamins
Marke wowtamins
Verpackung 2x Original, 180 g, 60 Stück

Metalle

Parameter	Einheit	Ergebnis	VO (EU) 2023/915 ¹⁾	Substanz	Methode
Aluminium (Al) ⁵⁾	mg/kg	<10,0 ²⁾		OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

Schwermetalle

Parameter	Einheit	Ergebnis	VO (EU) 2023/915 ¹⁾	Substanz	Methode
Blei (Pb)	mg/kg	<0,50 ²⁾	≤3	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,20 ²⁾	≤1	OS	DIN EN 15763 : 2010-04
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,02 ²⁾	≤0,1	OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen (As)	mg/kg	<0,50 ²⁾		OS	DIN EN 15763 : 2010-04

Mikrobiologische Untersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	VO (EU) 2023/915 ¹⁾	Substanz	Methode
Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<1 (NWG) ³⁾		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG) ³⁾		OS	RAPID'Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli ⁴⁾	KBE/g	<10 (NWG) ³⁾		OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv ⁶⁾	KBE/g	<10 (NWG) ³⁾		OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2024-03
Hefen	KBE/g	<10 (NWG) ³⁾		OS	ISO 21527-2 : 2008-07

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

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Auftrag

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

240368

Parameter	Einheit	Ergebnis	VO (EU) 2023/915 ¹⁾	Substanz	Methode
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG) ³⁾		OS	ISO 21527-2 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG) ³⁾		OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06))
Salmonella spp. ⁷⁾	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

Sensorische Prüfungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	VO (EU) 2023/915 ¹⁾	Substanz	Methode
Sensorik, beschreibende Prüfung		s.u.		OS	DIN 10964 : 2014-11 (mod)
Verpackungsprüfung Scan*)		s.u.		OS	keine Angabe

¹⁾ 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

²⁾ Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

³⁾ Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

⁴⁾ **Anmerkung zu Escherichia coli:**

Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte β -Glucuronidase-positive Escherichia coli.

⁵⁾ 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.

⁶⁾ **Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:**

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

⁷⁾ **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.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.

Anmerkungen:**Sensorische Prüfung:**

Aussehen/ Farbe: weinrot

Geruch/ Geschmack: süßlich, fruchtig

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/Color: wine red

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

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Auftrag

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

240368

Smell/Taste: sweet, fruity

Packaging inspection:

The wowtamins "Magnesium Citrate Gummies" are packaged in a brown plastic container with a colorfully printed label and a net weight of 180 g. The best-by date and lot number are located on the bottom of the container.

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.

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

Beginn der Prüfung: 12.08.2026

Ende der Prüfung: 21.08.2026 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

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: Maïke 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 4 von 9

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Auftrag

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

240368



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

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Auftrag

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

240368



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

Prüfberichtsversion: 2

Auftrag

Analysennummer

Datum: 25.08.2026

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei
240368



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

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Auftrag

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

240368



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

Prüfberichtsversion: 2

Datum: 25.08.2026

Auftrag

3839380 Wowtamins Magnesium Gummies zuckerfrei

Analysennummer

240368



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