**AGROLAB LUFA GmbH**

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

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

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

VitaminVersand24 DE GmbH
Herr Patrick Ziemons
Kellershaustraße 19b
52078 Aachen

Datum 15.05.2026
Kundennr. 10087181

# PRÜFBERICHT

| | |
|---|---|
| Auftrag | **3786804** |
| Analysennr. | **157577** |
| Probeneingang | **07.05.2026** |
| Probenahme | **keine Angabe** |
| Probenehmer | **Auftraggeber** |
| Kunden-Probenbezeichnung | **Magnesiumbisglycinate 240 Nahrungsergänzungsmittel mit Magnesium** |
| LOT-Nr./Charge | **NP260175-1A** |
| MHD | **04/2028** |
| Marke | **vit4ever** |
| Verpackung | **1x Original, 236 g, 240 Kaps.** |

Hinweis:
Ergebnis und Deklaration für Magnesium beziehen sich auf eine Tagesdosis von 3 Kapseln (Kapselgewicht gemäß Deklaration: 0,983 g).

| | Einheit | Ergebnis | Deklaration | Warnwert | VO (EU) 2023/915 | Substanz | Methode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide** | | | | | | | |
| Blei (Pb) | mg/kg | **<0,50** | | | 3 | OS | DIN EN 15763 : 2010-04 |
| Cadmium (Cd) | mg/kg | **<0,20** | | | 1 | OS | DIN EN 15763 : 2010-04 |
| Quecksilber (Hg) | mg/kg | **<0,02** | | | 0,1 | OS | DIN EN 13806 : 2002-11 |
| Arsen (As) | mg/kg | **<0,50** | | | | OS | DIN EN 15763 : 2010-04 |
| **Mineralstoffe** | | | | | | | |
| Magnesium (Mg) | mg/3 Kapseln | **287** | 300 | | | OS | DIN EN 16943 : 2017-07 |

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

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

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert 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.

| Messunsicherheit | Abweichende Bestimmungsmethode | Parameter |
|---|---|---|
| 13% | | Magnesium (Mg) |

**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.**

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



AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

**AGROLAB LUFA GmbH**

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

Datum 15.05.2026
Kundennr. 10087181

**PRÜFBERICHT**

Auftrag **3786804**
Analysennr. **157577**

**Anmerkungen**

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

**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.

*Beginn der Prüfungen: 07.05.2026*
*Ende der Prüfungen: 15.05.2026*

*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 Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339**
**E-Mail 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.



AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14082-01-00

DOC-12-22240155-DE-P2