



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

**Prüfbericht Proben-Nr.: 23464816C**

Eingangsdatum: 20.02.23

Ausgangsdatum: 08.03.23

Bezeichnung: Magnesium-Komplex Kapseln  
Charge: 6047381

Haltbarkeit: 16.08.2024

Untersuchungen (Prüfplan: C364b)	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
<b>Blei</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,092 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
<b>Cadmium</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,055 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
<b>Quecksilber</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,001 mg/kg	---	0,10 mg/kg	---
<b>Arsen</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,066 mg/kg	---	---	---
<b>Magnesium</b> Methode: PV-SA-E-318, ICP-OES; Untersuchung durchgeführt von 1)	13584 mg/100g	---	---	---
<b>Magnesium Gehalt pro 2 Kapseln*</b> Methode: berechnet	208,11 mg	---	---	167 mg

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

\*2 Kapseln wiegen 1532 mg

Beurteilung: Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen entspricht die Probe den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln.

Die in der Nährwerttabelle deklarierten Parameter werden unter Berücksichtigung der Toleranzen gemäß "Leitfaden für zuständige Behörden - Kontrolle der Einhaltung der EU-Rechtsvorschriften in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte" (Stand: Dezember 2012) von der vorliegenden Probe eingehalten.



Franziska Schell  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
Kundenberatung Lebensmittel

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand. Das Ausgangsdatum entspricht dem Untersuchungsende. Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden auf den Prüfberichten mit \*\* gekennzeichnet. Ohne schriftliche Genehmigung des BAV Institutes darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe auch unter [www.bav-institut.de](http://www.bav-institut.de)).