



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

**Prüfbericht Proben-Nr.: 23464862C**

Eingangsdatum: 13.04.23

Ausgangsdatum: 28.04.23

Bezeichnung: Magnesium-Komplex Pulver  
Charge: 60465512

Haltbarkeit: 22.08.24

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
<b>Blei</b> Methode: DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,12 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
<b>Cadmium</b> Methode: DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,081 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
<b>Quecksilber</b> Methode: DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,010 mg/kg	---	0,1 mg/kg	---
<b>Arsen</b> Methode: DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,084 mg/kg	---	---	---
<b>Magnesium</b> Methode: §64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07; Untersuchung durchgeführt von 1)	150774 mg/kg	---	---	---
<b>Magnesiumgehalt pro 1,9 g Pulver</b> Methode: berechnet; Untersuchung durchgeführt von 1)	286,5 mg	---	---	250 mg

Untersuchung durchgeführt von	
1	Gesellschaft für Bioanalytik Hameln mbH

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)).