



edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen

Probenahme:  
edubily GmbH  
Leidingerstraße 10  
66798 Wallerfangen  
Probenehmer: Auftraggeber

Kunden-Nr.: S11660089

**Prüfbericht Proben-Nr.: 23464809C**

Eingangsdatum: 20.02.23

Ausgangsdatum: 02.03.23

Bezeichnung: Vitamin D3 Kapseln  
Charge: PA22-10571

Haltbarkeit: 12.2024

Untersuchungen	Ergebnis	Richtwert	Grenzwert	Deklaration
<b>Blei</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,035 mg/kg	---	3,0 mg/kg	---
<b>Cadmium</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0020 mg/kg	---	1,0 mg/kg	---
<b>Quecksilber</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	<0,0005 mg/kg	---	0,10 mg/kg	---
<b>Arsen</b> Methode: ASU L 00.00.135, ICP-MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	0,0034 mg/kg	---	---	---
<b>Vitamin D3 (Cholecalciferol)</b> Methode: PV-SA-159, LC-MS/MS; Untersuchung durchgeführt von 1)	3171 µg/100g	---	---	---
<b>Vitamin D3 Gehalt pro Kapsel*</b> Methode: berechnet	18,61 µg	---	---	20 µg

Untersuchung durchgeführt von	
1	bilacon GmbH - A Tentamus Company

\*1 Kapsel wiegt 587 mg

Beurteilung: Die in der Nährwertabelle 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.

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.



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)).