

vita sanus

Thielenstr. 12  
99099 ErfurtUnser Zeichen : MMe  
Datum : 15.10.2025**Prüfbericht**                      **25049138 - 005**

Probenbezeichnung : Vitamin D 5000 IE Tropfen

Kennzeichnung : MHD: 09/2027  
LOT:24093684

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 1 x 30 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 06.10.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 06.10.2025 / 15.10.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter [www.gba-group.com/agb](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.



Prüfbericht : 25049138 - 005  
 Probenbezeichnung : Vitamin D 5000 IE Tropfen

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen (TYMC)	<10	KBE/ g
E. coli	negativ	/ g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU[%]	MU Quelle
Blei	<0,020	mg/kg		20	I
Cadmium	<0,010	mg/kg		20	I
Quecksilber	<0,010	mg/kg		25	I
Arsen	<0,040	mg/kg		20	I

### Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der ermittelten Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den in der Verordnung (EU) 2023/915 festgelegten Höchstgehalten für Nahrungsergänzungsmittel (Kat. 3.1.28; 3.2.21; 3.3.2).

Hamburg, 15.10.2025

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2025-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Hefen / Pilze	Ph. Eur. 2.6.12, Plattenzählverfahren: 2025-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
E. coli	Ph. Eur. 2.6.13, Nachweis: 2021-01 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	q

Prüfbericht : 25049138 - 005  
Probenbezeichnung : Vitamin D 5000 IE Tropfen

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
Untersuchungslabor: <sup>o</sup>GBA Hamburg <sup>s</sup>GBA Pinneberg

MU-Quelle:

l: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit  $k = 2$  (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

Entscheidungsregeln:

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.