

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35  
48712 Gescher



Unser Zeichen : QLT  
Datum : 04.05.2026

## **Prüfbericht**                      **26019957 - 001**

Probenbezeichnung : Vitamin D3 Komplex + Mg + Bor + A + K2  
Kennzeichnung : Charge L235-006 MHD 30.04.2028  
Auftraggeber-Nr. : keine  
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas  
Probenmenge : 230 g (5 Units)  
Probentransport : Lieferdienst  
Eingang : 23.04.2026  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 23.04.2026 / 04.05.2026

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 einschließlich Mindestmengen, 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.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26019957 - 001  
 Probenbezeichnung : Vitamin D3 Komplex + Mg + Bor + A + K2

## Untersuchungsergebnisse

| Mikrobiologische Analytik     | Messwert | Einheit |
|-------------------------------|----------|---------|
| Gesamtkeimzahl                | <10      | KBE/ g  |
| Hefen / Pilze                 |          |         |
| Hefen                         | <10      | KBE/ g  |
| Schimmelpilze                 | <10      | KBE/ g  |
| Enterobacteriaceae            | <10      | KBE/ g  |
| Coliforme Keime               | <10      | KBE/ g  |
| E. coli                       | <10      | KBE/ g  |
| Bacillus cereus, präsumtiv    | <10      | KBE/ g  |
| Staphylokokken, koag.-positiv | <10      | KBE/ g  |
| Salmonellen                   | negativ  | / 25 g  |

| Chemische/Physikalische Analytik | Messwert | Einheit | ± MU | MU Quelle | HG  |
|----------------------------------|----------|---------|------|-----------|-----|
| Blei                             | <0,020   | mg/kg   |      | I         | 3   |
| Cadmium                          | <0,010   | mg/kg   |      | I         | 1   |
| Quecksilber                      | <0,010   | mg/kg   |      | I         | 0,1 |
| Arsen                            | <0,040   | mg/kg   |      | I         |     |

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:  
 Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

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, 04.05.2026

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

Prüfbericht : 26019957 - 001  
 Probenbezeichnung : Vitamin D3 Komplex + Mg + Bor + A + K2

## Methoden

| Parameter                     | Methode   | ER |
|-------------------------------|---|----|
| Gesamtkeimzahl                | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>  | m  |
| Hefen / Pilze                 | BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 <sub>0</sub> | m  |
| Enterobacteriaceae            | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 <sub>0</sub>            | m  |
| Coliforme Keime               | ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | m  |
| E. coli                       | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 <sub>0</sub>            | m  |
| Bacillus cereus, präsumtiv    | Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 <sup>a</sup> ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 <sub>0</sub>                 | m  |
| Staphylokokken, koag.-positiv | DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>  | m  |
| Salmonellen                   | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 <sup>a</sup> <sub>0</sub>  | m  |
| Blei                          | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | y  |
| Cadmium                       | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | y  |
| Quecksilber                   | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | y  |
| Arsen                         | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | y  |
| Aufschluss/Druck              | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>   | q  |

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg

### MU-Quelle:

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

### Entscheidungsregeln:

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.

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