

Nature Vital GmbH + Co KG

Siemensstraße 27
61130 NidderauUnser Zeichen : INI
Datum : 06.07.2026**Prüfbericht** **26312372 - 002**

Probenbezeichnung : Vitamin D3+K2 Tropfen

Kennzeichnung : Charge: NV004-070126

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 3 x 50 mL

Probentransport : Post

Eingang : 25.06.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 25.06.2026 / 06.07.2026

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 einzusehen.

1 / 3

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



Prüfbericht : 26312372 - 002
 Probenbezeichnung : Vitamin D3+K2 Tropfen

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik Messwert Einheit

| | | |
|--------------------|---------|--------|
| Gesamtkeimzahl | <10 | KBE/ g |
| Hefen / Pilze | | |
| Hefen | <10 | KBE/ g |
| Schimmelpilze | <10 | KBE/ g |
| Enterobacteriaceae | <10 | KBE/ g |
| E. coli | <10 | KBE/ g |
| Salmonellen | negativ | / 25 g |

Chemische/Physikalische Analytik Messwert Einheit ± MU MU Quelle HG

| | | | | | |
|-------------|--------|-------|--|--|-----|
| Blei | <0,020 | mg/kg | | | 3 |
| Cadmium | <0,010 | mg/kg | | | 1 |
| Quecksilber | <0,010 | mg/kg | | | 0,1 |
| Arsen | <0,040 | mg/kg | | | |

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

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).

Hameln, 06.07.2026

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

Prüfbericht : 26312372 - 002
 Probenbezeichnung : Vitamin D3+K2 Tropfen

Methoden

| Parameter | Methode | ER |
|--------------------|--|----|
| Gesamtkeimzahl | DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀ | m |
| Hefen / Pilze | BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀ | m |
| Enterobacteriaceae | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀ | m |
| E. coli | Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀ | m |
| Salmonellen | DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀ | m |
| Blei | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Cadmium | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Quecksilber | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Arsen | DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀ | y |
| Aufschluss/Druck | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₃ | q |

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₃GBA Hameln

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.