

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel  
GEN Nutrition UG (haftungsbeschränkt)  
Herr Sebastian Blabla  
Cockerillpark 7  
52080 Aachen

Datum 10.02.2020

Kundennr. 10085163

**PRÜFBERICHT 2681615 - 616512**

Auftrag **2681615**  
 Analysennr. **616512**  
 Probeneingang **03.02.2020**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Vitamin D3 + K2 Depot 20.000 I.E. 500 µg + Vitamin K2 200 µg Nahrungsergänzungsmittel mit Vitamin D3 + Vitamin K2 Vit4ever**  
 Produktkennung **DN200026**  
 Verpackung **4x Original, 100 Tabl., 24 g**  
 MHD **01/2022**

**Hinweis:**

Die angegebene Deklaration bezieht sich auf eine 20-Tagesdosis (1 Tablette = 0,24 g).

Einheit Ergebnis Deklaration Grenzwert Substanz Methode

**Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide**

Blei	mg/kg	<0,50			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Cadmium	mg/kg	<0,20			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)
Quecksilber	mg/kg	<0,02			OS	DIN EN 13806 : 2002-11
Arsen	mg/kg	<0,50			OS	DIN EN 15763 : 2010-04 (mod.)

**Vitamine**

Vitamin D3	IE/0,24g	<b>21200</b>	20000		OS	DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)
Vitamin D3	µg/0,24g	<b>530</b>	500		OS	DIN EN 12821 : 2009-08 (mod.)

**Mikrobiologische Untersuchungen**

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	<1,0 (NWG)			OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2013-12
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1,0 (NWG)			OS	ISO 21528-2 : 2017-06
Escherichia coli	KBE/g	<10 (NWG)			OS	DIN ISO 16649-2 : 2009-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10			OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2003-12 (mod.)
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (+)			OS	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<10 (NWG)			OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA™ Certificate No.: 10/10-07/10)
Salmonella spp. in 25g		nicht nachgewiesen			OS	ISO 6579-1 : 2017-02

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

Datum 10.02.2020  
Kundennr. 10085163

**PRÜFBERICHT 2681615 - 616512**

*Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.  
Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.  
Das Zeichen "<...(+) " in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.*

*Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz*

**Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:**

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

**Anmerkung zu Salmonella spp.:**

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF (Datenbank BDAL/7311 MSPS).

**Anmerkungen**

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Eine Deklarationsprüfung und somit eine Überprüfung der empfehlenden Tagesdosis wurde nicht durchgeführt.

Beginn der Prüfungen: 03.02.2020

Ende der Prüfungen: 10.02.2020

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*



**AGROLAB LUFA Frau Erika Paschke, Tel. 0431/1228-318**  
**staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin**  
**Kundenbetreuung Lebensmittel**

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.