

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

vita sanus

Thielenstr. 12
99099 Erfurt



Ansprechpartner:
Laura Wogan
Tel. +49 40 797172-442
l.wogan@gba-group.de

Prüfbericht **21073374 - 003**

Probenbezeichnung : Vitamion D3 + K2 Tropfen
Kennzeichnung : 21123717, MHD: 11/23
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 2 x 50 mL
Probentransport : per Kurier
Eingang : 17.12.2021
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 17.12.2021 / 03.01.2022

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 2

Prüfbericht : 21073374 003
 Probenbezeichnung : Vitamion D3 + K2 Tropfen

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	
E. coli	negativ	/ g	
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g	
Hefen / Pilze (Summe)	<10	KBE/ g	


<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
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 (EG) 1881/2006

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

Die Probe entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Hamburg, 03.01.2022



i. A. L. Wogan

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
E. coli	Ph. Eur., Kapitel 2.6.13, Anreicherung: 2020 ^a
Gesamtkeimzahl	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 ^a
Hefen / Pilze (Summe)	Ph. Eur., Kapitel 2.6.12, Koloniezählverfahren: 2021-01 ^a
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a5}
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a5}
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a5}
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^{a5}

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
 Untersuchungslabor: ^oGBA Hamburg ^sGBA Pinneberg