

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

VitaMoment GmbH

Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Ansprechpartner:
Manuela Mendelovich
Tel. +49 40 797172-140
m.mendelovich@gba-group.de

Prüfbericht **22017722 - 020**

Probenbezeichnung : Daily You Calcium

Kennzeichnung : Probenkennzeichnung: Lot: 1-461, MHD: 10/2022

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 1 x 52 g

Probentransport : per Kurier

Eingang : 11.04.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 11.04.2022 / 21.04.2022

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 5

Prüfbericht : 22017722 - 020
 Probenbezeichnung : Daily You Calcium

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	10	KBE/ g
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

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,82	g		
ICP-Screening	s. u.			
Aluminium	397	mg/kg		
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	1,9	mg/kg		
Barium	6,1	mg/kg		
Blei	0,58	mg/kg		3
Bor	32	mg/kg		
Cadmium	0,066	mg/kg		1
Calcium	249	mg/Kapsel	225	
Chrom	21	mg/kg		
Cobalt	0,16	mg/kg		
Eisen	442	mg/kg		
Kalium	489	mg/kg		
Kupfer	0,57	mg/kg		
Lithium	3,0	mg/kg		
Magnesium	20040	mg/kg		
Mangan	14	mg/kg		
Molybdän	0,78	mg/kg		
Natrium	2665	mg/kg		
Nickel	4,8	mg/kg		
Phosphor (gesamt)	282	mg/kg		
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Schwefel	1712	mg/kg		
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	<0,050	mg/kg		
Strontium	2056	mg/kg		

Prüfbericht : 22017722 - 020
Probenbezeichnung : Daily You Calcium

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Tellur	<0,050	mg/kg		
Titan	8,9	mg/kg		
Uran	0,69	mg/kg		
Vanadium	1,7	mg/kg		
Zink	3,4	mg/kg		
Zinn	<0,040	mg/kg		

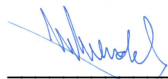
Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006 in Bezug auf die Höchstgehalte für Blei, Cadmium und Quecksilber in Nahrungsergänzungsmitteln.

Hamburg, 21.04.2022



i. A. M. Mendelevich

(Dipl. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Prüfbericht : 22017722 - 020
 Probenbezeichnung : Daily You Calcium

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^a ₀
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₀
ICP-Screening	ICP-MS/OES ^a ₅
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Titan	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg

Prüfbericht : 22017722 - 020
Probenbezeichnung : Daily You Calcium