

VitaMoment GmbH
Herr Seifart
Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: WMa
Datum: 31.01.2023

Prüfbericht **23003720 - 001**

Probenbezeichnung : Stoffwechsel-Komplex
Kennzeichnung : MHD: 10/2025, LOT: 50018
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung
Probenmenge : 1 x 54 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 25.01.2023
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 25.01.2023 / 31.01.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. 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 : 23003720 - 001
 Probenbezeichnung : Stoffwechsel-Komplex

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>Höchstgehalt</i>
ICP-Screening	s.u.		
Aluminium	26	mg/kg	
Antimon	<0,050	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Barium	2,3	mg/kg	
Blei	0,045	mg/kg	3
Bor	<10	mg/kg	
Cadmium	0,40	mg/kg	1
Calcium	1575	mg/kg	
Chrom	0,30	mg/kg	
Cobalt	<0,050	mg/kg	
Eisen	20,3	mg/kg	
Kalium	4083	mg/kg	
Kupfer	0,41	mg/kg	
Lithium	<0,50	mg/kg	
Magnesium	910	mg/kg	
Mangan	13	mg/kg	
Molybdän	0,22	mg/kg	
Natrium	3262	mg/kg	
Nickel	0,27	mg/kg	
Phosphor (gesamt)	468	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	0,1
Schwefel	1066	mg/kg	
Selen	<0,10	mg/kg	
Silber	<0,050	mg/kg	
Strontium	3,0	mg/kg	
Tellur	<0,050	mg/kg	

Prüfbericht : 23003720 - 001
Probenbezeichnung : Stoffwechsel-Komplex

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Titan	1,3	mg/kg	
Uran	<0,010	mg/kg	
Vanadium	0,064	mg/kg	
Zink	12,6	mg/kg	
Zinn	0,65	mg/kg	
Cholin, freies	1770	mg/100 g	

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EG) 1881/2006

Beurteilung:

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

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

Hamburg, 31.01.2023

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

Prüfbericht : 23003720 - 001
 Probenbezeichnung : Stoffwechsel-Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Schimmelpilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
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

Prüfbericht : 23003720 - 001
Probenbezeichnung : Stoffwechsel-Komplex

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^{a5}
Cholin, freies	GZ3-MA-M 02-046, LC-MS: 2022-11 ^{a56}

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
Untersuchungslabor: ⁰GBA Hamburg ⁵GBA Pinneberg ⁵⁶TeLA GmbH