

VitaMoment GmbH
Herr Seifart
Schützenstraße 21
22761 Hamburg



Unser Zeichen: Wog
Datum: 28.07.2023

Prüfbericht **23031274 - 003**

Probenbezeichnung : Q10
Kennzeichnung : MHD: 01/2026, LOT: 52157
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche
Probenmenge : 3 x 32,7 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 04.07.2023
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 04.07.2023 / 28.07.2023

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 : 23031274 - 003

Probenbezeichnung : Q10

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	4,0 · 10 ²	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	8,0 · 10 ¹	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	4,0 · 10 ¹	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>
ICP-Screening				
Aluminium	<1,0	mg/kg		
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	0,21	mg/kg		
Barium	0,21	mg/kg		
Blei	<0,020	mg/kg		3
Bor	<10	mg/kg		
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Calcium	41	mg/kg		
Chrom	<0,080	mg/kg		
Cobalt	<0,050	mg/kg		
Eisen	3,6	mg/kg		
Kalium	702	mg/kg		
Kupfer	1,5	mg/kg		
Lithium	<0,50	mg/kg		
Magnesium	261	mg/kg		
Mangan	11	mg/kg		
Molybdän	0,44	mg/kg		
Natrium	10	mg/kg		
Nickel	<0,040	mg/kg		
Phosphor (gesamt)	825	mg/kg		
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Schwefel	1290	mg/kg		
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	<0,050	mg/kg		
Strontium	<0,50	mg/kg		

Prüfbericht : 23031274 - 003

Probenbezeichnung : Q10

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Tellur	<0,050	mg/kg		
Titan	<0,50	mg/kg		
Uran	<0,010	mg/kg		
Vanadium	<0,050	mg/kg		
Zink	10,1	mg/kg		
Zinn	<0,040	mg/kg		
Ubichinon, Coenzym Q10	116	mg/Kapsel	100	
Kapselgewicht / Tablettengewicht	0,56	g		

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).

Die Probe entspricht des Q10-Ergebnisses den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamburg, 28.07.2023

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

Prüfbericht : 23031274 - 003

Probenbezeichnung : Q10

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	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: 2022-06 ^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 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^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

Prüfbericht : 23031274 - 003

Probenbezeichnung : Q10

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Ubichinon, Coenzym Q10	FV-0243 02-006, HPLC-DAD: 2015-04 ₁
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 _a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg ₁extern