

Femna Health M.E. GmbH

c/o B-Part Am Gleisdreieck, Luckenwalderstr. 6b
10963 Berlin



Unser Zeichen : MMe
Datum : 20.08.2025

Prüfbericht **25038726 - 003**

Probenbezeichnung : Zink + Vitamin C

Kennzeichnung : Charge: C0162043
MHD: 02.12.2027

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 2x28,3 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 08.08.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 08.08.2025 / 20.08.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.



Prüfbericht : 25038726 - 003
 Probenbezeichnung : Zink + Vitamin C

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle	HG
ICP-Screening						
Aluminium	<1,0	mg/kg			I	
Antimon	<0,050	mg/kg			I	
Arsen	<0,040	mg/kg			I	
Barium	0,082	mg/kg		0,021	I	
Blei	0,45	mg/kg		0,09	I	3
Bor	<10	mg/kg			I	
Cadmium	0,093	mg/kg		0,019	I	1
Calcium	49485	mg/kg		7400	I	
Chrom	0,18	mg/kg		0,036	I	
Cobalt	<0,050	mg/kg			I	
Eisen	3,5	mg/kg		0,7	I	
Kalium	<10	mg/kg			I	
Kupfer	0,24	mg/kg		0,048	I	
Lithium	<0,50	mg/kg			I	
Magnesium	<10	mg/kg			I	
Mangan	<0,50	mg/kg			I	
Molybdän	<0,050	mg/kg			I	
Natrium	14	mg/kg		2,1	I	
Nickel	0,11	mg/kg		0,022	I	
Phosphor (gesamt)	<10,0	mg/kg			I	
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I	0,1
Schwefel	<50,0	mg/kg			VII	
Selen	<0,10	mg/kg			I	
Silber	0,077	mg/kg		0,027	I	
Strontium	16	mg/kg		4,8	I	
Tellur	<0,050	mg/kg			VII	
Titan	<0,50	mg/kg			VII	
Uran	<0,010	mg/kg			I	
Vanadium	<0,050	mg/kg			I	
Zink	27,3	mg/Tagesportion	25	5,5	I	
Zinn	<0,040	mg/kg			I	
Gewicht pro Darreichungsform	0,32	g		0,0032	VII	
Tagesportion	1	Kapsel(n)				

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Prüfbericht : 25038726 - 003
Probenbezeichnung : Zink + Vitamin C

Beurteilung:

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 hinsichtlich des Zink Ergebnisses den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamburg, 20.08.2025

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

Prüfbericht : 25038726 - 003
 Probenbezeichnung : Zink + Vitamin C

Methoden

Parameter	Methode	ER
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅	y
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅	y
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Titan	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	z
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₅GBA Pinneberg ₀GBA Hamburg

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
 VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei

Prüfbericht : 25038726 - 003
Probenbezeichnung : Zink + Vitamin C

Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.