

Quality First GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 8
25337 Elmshorn



Unser Zeichen : INI
Datum : 31.08.2026

Prüfbericht **26314970 - 001**

Probenbezeichnung : Collagen+ Gummies_Cola_60 Gummies

Kennzeichnung : Artikel Nr.: XMO51030; MHD: 06/12/2026; Charge:
I7EPPNE1KF/ZGF_746863

Auftraggeber-Nr. : P2026058047

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 2 x 200 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 06.08.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 06.08.2026 / 31.08.2026

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 einschließlich Mindestmengen, 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.

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026

1 / 3



Prüfbericht : 26314970 - 001
 Probenbezeichnung : Collagen+ Gummies_Cola_60 Gummies

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Hydroxyprolin	3,1	g/100 g		0,31	I
Kollagen, berechnet aus Hydroxyprolin, F: 8	25,1	g/100 g	25	2,5	I
Ballaststoffe, löslich und unlöslich, AOAC					
Ballaststoffe, löslich, AOAC	24,4	g/100 g		8,5	VII
Ballaststoffe, unlöslich, AOAC	0,2	g/100 g		0,1	VII
Ballaststoffe, Summe aus löslich und unlöslich, AOAC	24,6	g/100 g		8,6	VII
Ascorbinsäure	253	mg/100 g	250	51	I
Kupfer	2,1	mg/100 g	1,5	0,42	I
Zink	22	mg/100 g	15	6	VII
Mangan	4,2	mg/100 g	3,0	0,84	I

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Vitamine und Mineralstoffe den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln vom Dezember 2012).

Hamel, 31.08.2026

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

Methoden

Parameter	Methode	ER
Hydroxyprolin	§ 64 LFGB L 06.00-8: 2017-10 ^a ₀	z
Kollagen, berechnet aus Hydroxyprolin, F: 8	berechnet α	
Ballaststoffe, löslich und unlöslich, AOAC	AOAC 2022.01, mod. automatisierte Aufarbeitung, Trennung IDF/SDF, Säule Waters Sugar-Pak: 2022 ^a ₃	z
Ballaststoffe, Summe aus löslich und unlöslich, AOAC	berechnet α	
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀	z
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₀₀	y
Zink	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀₀	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₃	
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀₀	z

Prüfbericht : 26314970 - 001
Probenbezeichnung : Collagen+ Gummies_Cola_60 Gummies

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
Untersuchungslabor: ^oGBA Hamburg (GS) ^α automatisch berechnet aus dem System ³GBA Hameln ^{oo}GBA Hamburg (AW)

MU-Quelle:

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

VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

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

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.