

VitaMoment GmbH

Barnerstraße 14 d
22765 HamburgUnser Zeichen : QLT
Datum : 12.06.2026**Prüfbericht** **26024771 - 001**

Probenbezeichnung : Darm-Wellness-Drink

Kennzeichnung : Charge: L102078, MHD: 30.04.2029

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 6 x 540 g

Probentransport : Liefersdienst

Eingang : 20.05.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 20.05.2026 / 12.06.2026

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.

1 / 6

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

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg
Telefon +49 (0)40 797172-0
Fax +49 (0)40 797172-27
E-Mail gba-group@gba-group.com
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer



seit 1989

Prüfbericht : 26024771 - 001
 Probenbezeichnung : Darm-Wellness-Drink

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	1,2 · 10 ⁴	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	3,6 · 10 ³	KBE/ g
Coliforme Keime	2,0 · 10 ²	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	6,0 · 10 ¹ °°	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Blei	0,039	mg/kg		0,0078	I
Cadmium	0,071	mg/kg		0,014	I
Quecksilber	<0,010	mg/kg			I
Arsen	<0,040	mg/kg			I
Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)	1169	kJ/100 g	968	409	I
Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25)	281	kcal/100 g	234	98	I
Fett	2,0	g/100 g	2,7	0,2	I
Fettsäuren					
Fettsäuren, gesättigt	0,4	g/100 g	0,8	0,04	I
Fetts. einf. ungesättigt	0,3	g/100 g		0,03	I
Fetts. mehrf. ungesättigt	1,3	g/100 g		0,13	I
Kohlenhydrate	36,2	g/100 g	24	13	I
Zucker					
Zucker, gesamt	4,0	g/100 g	5,9	1,2	I
Fructose	0,67	g/100 g		0,1	I
Glucose	0,77	g/100 g		0,23	I
Saccharose	1,5	g/100 g		0,23	VII
Maltose	1,1	g/100 g		0,17	VII
Lactose	<0,50	g/100 g			I
Ballaststoffe	24,5	g/100 g		8,6	I
Inulin	21,6	g/100 g		4,3	I
Ballaststoffe, gesamt	46,1	g/100 g	46	16	I
Eiweiß, F: 6,25	6,5	g/100 g	5,7	0,65	I
Natrium	0,060	g/100 g		0,009	I

Prüfbericht : 26024771 - 001
 Probenbezeichnung : Darm-Wellness-Drink

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Salz (aus Natrium)	0,15	g/100 g	0,24	0,023	I
Asche	3,4	g/100 g		0,51	I
Calcium	1111	mg/100 g	779	167	I
Ascorbinsäure	876	mg/100 g	893	175	I
Biotin	561	µg/100 g	560	140	I
Niacin	154	mg/100 g	180	23	I
Jod	0,31	mg/kg		0,07	IV
Gluten	<5,0	mg/kg			I
Feuchtigkeit	5,8	g/100 g		0,87	I
Pyrrolizidinalkaloide					
Echimidin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Heliosupin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Echimidin/Heliosupin, Summe	<10	µg/kg			III
Echinatin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Europin	<10	µg/kg			III
Europin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Heliotrin	<10	µg/kg			III
Heliotrin-N-oxid	18	µg/kg		9	III
Integerrimin-N-oxid/Senecionin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg			III
Intermedin	<10	µg/kg			III
Intermedin-N-oxid/Indicin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg			III
Lasiocarpin	<10	µg/kg			III
Lasiocarpin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Lycopsamin/Indicin, Summe	<10	µg/kg			III
Lycopsamin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Retrorsin/Usaramin, Summe	<10	µg/kg			III
Retrorsin-N-oxid/Usaramin-N-oxid, Summe	<10	µg/kg			III
Rinderin/Echinatin, Summe	<10	µg/kg			III
Rinderin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Senecionin	<10	µg/kg			III
Seneciophyllin	<10	µg/kg			III
Seneciophyllin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Senecivernin/Integerrimin, Summe	<10	µg/kg			III
Senecivernin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Senkirkin	<10	µg/kg			III
Spartioidin	<10	µg/kg			III
Spartioidin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Erucifolin	<10	µg/kg			III
Erucifolin-N-oxid	<10	µg/kg			III

Prüfbericht : 26024771 - 001
 Probenbezeichnung : Darm-Wellness-Drink

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>
Jacobin	<10	µg/kg			III
Jacobin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Monocrotalin	<10	µg/kg			III
Monocrotalin-N-oxid	<10	µg/kg			III
Trichodesmin	<10	µg/kg			III
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	18	µg/kg		9	III
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	18	µg/kg		9	III

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>
Ethylenoxid				
Ethylenoxid, frei	<0,010	mg/kg		II
2-Chlorethanol	<0,010	mg/kg		II
Ethylenoxid, gesamt	nicht nachw.	mg/kg		II

Beurteilung:
 Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist auffällig.

Dies kann ein Hinweis auf die Verletzung der Prinzipien einer guten Herstellungs- und Hygienepraxis sowie auf nicht sachgerechte Bedingungen während des Transportes oder der Lagerung sein. Es wird empfohlen, die Wirksamkeit der vorbeugenden Maßnahmen zu überprüfen und Maßnahmen zur Verbesserung der Hygienesituation einzuleiten.

Hamburg, 12.06.2026

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

Prüfbericht : 26024771 - 001
 Probenbezeichnung : Darm-Wellness-Drink

Methoden

Parameter	Methode	ER
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-04 ₀	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₀	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q
Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)	berechnet α	
Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25)	berechnet α	
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀	z
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a ₀	z
Kohlenhydrate	berechnet α	
Zucker	HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 ^a ₀	z
Zucker, gesamt	berechnet α	
Ballaststoffe	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01, Ber. 2017-10 ^a ₀	z
Inulin	berechnet α	
Ballaststoffe, gesamt	berechnet α	
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀	z
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀	z
Salz (aus Natrium)	berechnet α	
Asche	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05, Ber. 2002-12 ^a ₀	z
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₀	z
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀	z
Biotin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀	z
Niacin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀	z
Jod	PNTe/LQM/FYQ/316: 2025-05 ^a ₅₈	z
Gluten	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin R7001, ELISA: 2021-10 ^a ₃	z
Feuchtigkeit	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 ^a ₀	z
Pyrrolizidinalkaloide	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 ^a ₃	y

Prüfbericht : 26024771 - 001
 Probenbezeichnung : Darm-Wellness-Drink

Methoden

Parameter	Methode	ER
Pyrrolizidinalkaloide, Summe BfR-28 / Ph. Eur. 2.8.26	berechnet α	
Pyrrolizidinalkaloide, Summe VO 2023/915	berechnet α	
Ethylenoxid	HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2026-03 ^a ₀	y

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System ₅₈LQM ₃GBA Hameln

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen
 II: Gemäß SANTE/11312/2021
 VII: Gemäß Expertenschätzung
 IV: Gemäß Unterauftragnehmer
 III: Gemäß DVO (EU) 2023/2783 (Pflanzentoxine)

Entscheidungsregeln:

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
 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.
 q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
 z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

^{oo} Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als geschätzte Anzahl anzugeben.
 Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.

Ethylenoxid, gesamt: Summe aus Ethylenoxid und 2-Chlorethanol (Faktor: 0,547), ausgedrückt als Ethylenoxid