

edubily GmbH

Leidingerstraße 10
66798 Wallerfangen



Unser Zeichen : R Ru
Datum : 14.10.2026

Prüfbericht **26049206 - 002**

Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Kennzeichnung : 6074441/12-28

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1 x 207,9 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 02.10.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 02.10.2026 / 14.10.2026

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 / 4

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.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196
EORI-Nr. DE5400341000

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



seit 1989

Prüfbericht : 26049206 - 002
 Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration ± MU	MU[%]	MU Quelle	HG
Blei	<0,020	mg/kg		20	I	3
Cadmium	<0,010	mg/kg		20	I	1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		25	I	0,1
Arsen	<0,040	mg/kg		20	I	
Anisidinzahl	1,7		0,3	20	I	
Peroxidzahl	2,6	meq O2/kg Fett	0,8	30	VII	
Totoxzahl	6,8		2	30	VII	
Fett	68,8	g/100 g	6,9	10	I	
Fettsäuren						
Fettsäuren, omega-3	378	mg/Tagesportion	375	38	10	I
Fettsäuren, omega-6	21,5	mg/Tagesportion	2,2	10	I	
Fettsäuren, omega-9	38,1	mg/Tagesportion	3,8	10	I	
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,6	g/100 g	0,06	10	I	
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	6,4	mg/Tagesportion	0,64	10	I	
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,1	g/100 g		10	I	
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	<0,1	g/100 g		10	I	
C 18:4 Stearidonsäure	0,8	g/100 g	0,08	10	I	
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	0,4	g/100 g	0,04	10	I	
C 20:3 Eicosatriensäure	0,3	g/100 g	0,03	10	I	
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,3	g/100 g	0,03	10	I	
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	1,5	g/100 g	0,15	10	I	
C 20:4 Arachidonsäure (o-6) (ARA)	12,2	mg/Tagesportion	1,2	10	I	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	221	mg/Tagesportion	200	22	10	I
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	<0,1	g/100 g		10	I	
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	<0,1	g/100 g		10	I	
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3) (DPA)	2,5	g/100 g	0,25	10	I	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	113	mg/Tagesportion	100	11	10	I
Gewicht pro Darreichungsform	0,71	g	0,01	1	VII	
Tagesportion	1	Kapsel(n)				

Prüfbericht : 26049206 - 002
Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

Es wird darauf hingewiesen, dass die Methoden zur Bestimmung der Peroxidzahl und Anisidinzahl für reine fette Öle validiert wurden. Zusätze wie z.B. ätherische Öle oder säurehaltige Zutaten können das Ergebnis beeinflussen. Der Einfluss dieser und anderer Zutaten auf die Ergebnisse ist ggf. zu prüfen. Die Aussagekraft des Ergebnisses kann beeinträchtigt sein.
Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

Beurteilung:
Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig.

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).

Hamburg, 14.10.2026

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

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
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀₀	
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ₀	z
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 ₀	z
Totoxzahl	berechnet α	
Fettisolierung für Fettkennzahlen	HH-MA-M 09-023: 2024-05 ₀	q
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀	z
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a ₀₀	z
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: ₀GBA Hamburg (GS) ₅GBA Pinneberg ₀₀GBA Hamburg (AW) α automatisch berechnet aus dem System

MU-Quelle:

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

VII: Gemäß Expertenschätzung

Prüfbericht : 26049206 - 002
Probenbezeichnung : Omega 3 Kapseln

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.

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.