

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH  $\cdot$  Brekelbaumstr. 1  $\cdot$  31789 Hameln

VitaMoment GmbH

Herr Seifart Schützenstraße 21 22761 Hamburg







Unser Zeichen: INi Datum: 15.09.2023

**Prüfbericht** 23031193 - 002 b ersetzt Prüfbericht 23031193-002

Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

Kennzeichnung: MHD 01/2026, Charge: 296-040A

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 3 x 171 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 04.07.2023

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 04.07.2023 / 14.07.2023

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.



Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

## Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koagpositiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration
ICP-Screening	s.u.		
Aluminium	<1,0	mg/kg	
Antimon	<0,050	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Barium	<0,050	mg/kg	
Blei	<0,020	mg/kg	
Bor	<10	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	
Calcium	<10	mg/kg	
Chrom	<0,080	mg/kg	
Cobalt	<0,050	mg/kg	
Eisen	<0,50	mg/kg	
Kalium	<10	mg/kg	
Kupfer	<0,040	mg/kg	
Lithium	<0,50	mg/kg	
Magnesium	<10	mg/kg	
Mangan	<0,50	mg/kg	
Molybdän	<0,050	mg/kg	
Natrium	<10	mg/kg	
Nickel	<0,040	mg/kg	
Phosphor (gesamt)	<10,0	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	
Schwefel	<50,0	mg/kg	
Selen	<0,10	mg/kg	
Silber	<0,050	mg/kg	
Strontium	<0,50	mg/kg	



Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration
Tellur	<0,050	mg/kg	
Titan	<0,50	mg/kg	
Uran	<0,010	mg/kg	
Vanadium	<0,050	mg/kg	
Zink	3,7	mg/kg	
Zinn	0,058	mg/kg	
Fett	68,8	g/100 g	71,70
Fettsäurespektrum			
Fettsäuren, gesättigt	4,2	g/100 g	6,40
Fetts. einf. ungesättigt	7,2	g/100 g	
Fetts. mehrf. ungesättigt	57,4	g/100 g	
Fettsäuren, trans-	0,5	g/100 g	
Fettsäuren, omega-3	53,9	g/100 g	
Fettsäuren, omega-6	3,0	g/100 g	
Fettsäuren, omega-9	5,2	g/100 g	
C 4:0 Buttersäure	<0,1	g/100 g	
C 6:0 Capronsäure	<0,1	g/100 g	
C 8:0 Caprylsäure	0,2	g/100 g	
C 10:0 Caprinsäure	0,2	g/100 g	
C 11:0 Undecansäure	<0,1	g/100 g	
C 12:0 Laurinsäure	<0,1	g/100 g	
C 13:0 Tridecansäure	<0,1	g/100 g	
C 14:0 Myristinsäure	0,1	g/100 g	
C 14:1 Myristoleinsäure	<0,1	g/100 g	
C 15:0 Pentadecansäure	<0,1	g/100 g	
C 15:1 cis 10-Pentadecensäure	<0,1	g/100 g	
C 16:0 Palmitinsäure	0,3	g/100 g	
C 16:1 Palmitoleinsäure	0,1	g/100 g	
C 16:2 Hexadecadiensäure	<0,1	g/100 g	
C 16:3 Hexadecatriensäure	<0,1	g/100 g	
C 16:4 Hexadecatetraensäure	<0,1	g/100 g	
C 17:0 Heptadecansäure	<0,1	g/100 g	
C 17:1 Heptadecensäure	<0,1	g/100 g	
C 18:0 Stearinsäure	2,5	g/100 g	
C 18:1 Ölsäure	3,3	g/100 g	
C 18:1 Petroselinsäure	<0,1	g/100 g	
C 18:1 cis 11-Octadecensäure	1,2	g/100 g	
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,4	g/100 g	
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3)	0,9	g/100 g	
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,1	g/100 g	
,	٠, ٠	<i>J</i>	



Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration
C 18:3 Linolensäure (o-6)	<0,1	g/100 g	
C 18:4 Stearidonsäure	0,7	g/100 g	
C 20:0 Arachinsäure	0,5	g/100 g	
C 20:1 Eicosensäure	1,7	g/100 g	
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	0,4	g/100 g	
C 20:3 Eicosatriensäure	0,3	g/100 g	
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,1	g/100 g	
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	1,4	g/100 g	
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	1,6	g/100 g	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	32,2	g/100 g	28,07
C 21:0 Heneicosansäure	<0,1	g/100 g	
C 22:0 Behensäure	0,1	g/100 g	
C 22:1 Docosensäure (inkl. Isomere)	0,8	g/100 g	
davon C 22:1 Erucasäure	0,1	g/100 g	
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	0,1	g/100 g	
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	0,2	g/100 g	
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	2,8	g/100 g	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	15,9	g/100 g	14,04
C 23:0 Tricosansäure	0,3	g/100 g	
C 24:0 Lignocerinsäure	<0,1	g/100 g	
C 24:1 Nervonsäure	<0,1	g/100 g	
+ Kapselgewicht / Tablettengewicht	1,36	g	

## 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 hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitliniendokument der Europäischen Kommission zu Toleranzen im Rahmen der Nährwertkennzeichnung in Nahrungsergänzungsmitteln (Vitamine +50% /-20%, Mineralstoffe +45%/-20%) vom Dezember 2012).

gesättigte Fettsäuren (berechnet): 57,1 mg/Kapsel einfach ungesättigte Fettsäuren (berechnet): 97,9 mg/Kapsel mehrfach ungesättigte Fettsäuren (berechnet): 780,6 mg/Kapsel Eicosapentaensäure (EPA, berechnet): 437,9 mg/Kapsel Docosahexaensäure (DHA, berechnet): 216,2 mg/Kapsel



Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

Hameln, 15.09.2023

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



Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

## Methoden

Gesamtkeimzahl         DIN EN ISO 4833-2: 2022-05³₀           Hefen / Pilze         ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07³₀           Enterobacteriaceae         DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05³₀
Enterobacteriaceae  DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
100 4000 0000
Coliforme Keime ISO 4832: 2006-02 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Bacillus cereus, präsumtiv  DIN EN ISO 7932, mod. BACARA® 2 Agar: 2020-11 <sup>a</sup> 0
Staphylokokken, koagpositiv DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Salmonellen § 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Aluminium DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Antimon DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Barium DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Blei DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04a <sub>5</sub>
Bor DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup> 5
Cadmium DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Calcium § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a <sub>5</sub>
Chrom DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a <sub>5</sub>
Cobalt DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04a <sub>5</sub>
Eisen § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a <sub>5</sub>
Kalium § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Kupfer DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Lithium DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Magnesium § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a <sub>5</sub>
Mangan § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Molybdän DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Natrium § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Nickel DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Phosphor (gesamt) § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> 5
Quecksilber DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Schwefel § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07a <sub>5</sub>
Selen DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Silber DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Strontium DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Tellur DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Titan DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Uran DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Vanadium DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> 5
Zink DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> 5
Zinn DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04° <sub>5</sub>



Probenbezeichnung : Daily You Omega 3

## Methoden

ParameterMethodeFett§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10a0FettsäurespektrumDGF C-VI 10a: 2016a0Kapselgewicht / Tablettengewichtgemäß Kundenspezifikation0

Mit  $^{\rm a}$  markierte Verfahren sind akkreditiert. Untersuchungslabor:  $_{\rm 0}{\rm GBA}$  Hamburg  $_{\rm 5}{\rm GBA}$  Pinneberg

<sup>+</sup> Der Prüfbericht wurde auftragsgemäß erweitert.