

artgerecht GmbH

Wildunger Straße 8
60487 Frankfurt am Main



Unser Zeichen: HKr

Datum: 25.11.2024

Untersuchungsbescheinigung

Produkt: Omega 3
40002049

Produktgruppe: Nahrungsergänzungsmittel

Prüfbeginn/-ende: 14.11.2024 / 25.11.2024

In der oben genannten Probe (Prüfberichtsnummer 24055269 - 001) wurden folgende Parameter untersucht:

Blei	Gesamtkeimzahl
Cadmium	Hefen
Quecksilber	Schimmelpilze
Arsen	Enterobacteriaceae
Peroxidzahl	E. coli
Anisidinzahl	Salmonellen
Totoxzahl	
Fett	
Fettsäurespektrum	
Fettsäuren, omega-3	
Fettsäuren, omega-6	
Fettsäuren, omega-9	
C 18:2 Linolsäure (o-6)	
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3)	
C 18:3 Linolensäure (o-4)	
C 18:3 Linolensäure (o-6)	
C 18:4 Stearidonsäure	
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	
C 20:3 Eicosatriensäure	
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	
C 22:2 Docosadiensäure (o-6)	
C 22:4 Docosatetraensäure (o-6)	
C 22:5 Docosapentaensäure (o-3)	

Prüfbericht : 24055269-001 vom 25.11.2024

Probenbezeichnung : Omega 3

Kennzeichnung : 40002049

C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)

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).

Die Gehalte an EPA und DHA stimmen hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Die Untersuchungsbescheinigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden und bezieht sich ausschließlich auf den genannten Prüfbericht. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den genannten Prüfbericht. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

artgerecht GmbH

Liebfrauenberg 39
60313 Frankfurt am Main



Unser Zeichen:RRu
Datum: 28.03.2025

Prüfbericht **24055269 - 001**

Probenbezeichnung : Omega 3
Kennzeichnung : 40002049
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 5 x 41 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 14.11.2024
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 14.11.2024 / 25.11.2024

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. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agn) einzusehen.

1 von 4



Prüfbericht : 24055269 - 001

Probenbezeichnung : Omega 3

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>		
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g		
Hefen / Pilze				
Hefen	<10	KBE/ g		
Schimmelpilze	<10	KBE/ g		
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g		
E. coli	<10	KBE/ g		
Salmonellen	negativ	/ 25 g		
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>	<i>Höchstgehalt</i>
Blei	<0,020	mg/kg		3
Cadmium	<0,010	mg/kg		1
Quecksilber	<0,010	mg/kg		0,1
Arsen	<0,040	mg/kg		
Peroxidzahl	2,4	meq O2/kg Fett		
Anisidinzahl	2,6			
Totoxzahl	7,5			
Fett	68,9	g/100 g		
Fettsäurespektrum				
Fettsäuren, omega-3	877	mg/Tagesportion		
Fettsäuren, omega-6	46,6	mg/Tagesportion		
Fettsäuren, omega-9	10,5	mg/Tagesportion		
C 18:2 Linolsäure (o-6)	0,4	g/100 g		
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3) (ALA)	5,1	mg/Tagesportion		
C 18:3 Linolensäure (o-4)	<0,1	g/100 g		
C 18:3 Linolensäure (o-6) (GLA)	<0,1	g/100 g		
C 18:4 Stearidonsäure	0,9	g/100 g		
C 20:2 Eicosadiensäure (o-6)	0,3	g/100 g		
C 20:3 Eicosatriensäure	0,3	g/100 g		
C 20:3 Eicosatriensäure (o-3)	0,2	g/100 g		
C 20:4 Eicosatetraensäure (o-3)	1,7	g/100 g		
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	29,5	mg/Tagesportion		
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3) (EPA)	529	mg/Tagesportion	500	
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)	3,0	g/100 g		
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3) (DHA)	262	mg/Tagesportion	250	
Gewicht pro Darreichungsform	0,69	g		
Tagesportion		Kapseln		

Prüfbericht : 24055269 - 001
 Probenbezeichnung : Omega 3

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).

Die Gehalte an EPA und DHA stimmen hinreichend genau mit der Deklaration überein.

Hamburg, 28.03.2025

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

Methoden

Parameter	Methode
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
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
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 ₀
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ₀
Totoxzahl	berechnet α
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀
Fettsäurespektrum	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a ₀
Gewicht pro Darreichungsform	HH-MA-M 10-030, gravimetrisch: 2021-11 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg α automatisch berechnet aus dem System

Prüfbericht : 24055269 - 001

Probenbezeichnung : Omega 3