

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Brekelbaumstr. 1 · 31789 Hameln

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Straße 8
25337 Elmshorn



Unser Zeichen: MRO
Datum: 14.11.2022

Prüfbericht **22313595 - 001**

Probenbezeichnung : Super Omega-3
Kennzeichnung : L4322301, MHD: 30.09.2024
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung
Probenmenge : 2 x 415 g
Probentransport : per Kurier
Eingang : 07.11.2022
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 07.11.2022 / 14.11.2022

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.

1 von 3

Prüfbericht : 22313595 - 001

Probenbezeichnung : Super Omega-3

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	<0,010	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg
Fett	70,9	g/100 g
Fettsäurespektrum		
Fettsäuren, omega-3	58,5	g/100 g
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	29,1	g/100 g
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	22,3	g/100 g
Kapselgewicht / Tablettengewicht	1,4	g

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Verordnung (EU) 1881/2006.

Ergebnisse bezogen auf 3 Softgels (1 Softgel = 1,4 g):

Fettsäuren, omega-3 - 2457,0 mg/3 Softgels
 Docosahexaensäure (DHA) - 936,6 mg/ 3 Softgels
 Eicosapentaensäure (EPA) - 1222,2 mg/ 3 Softgels

Hamel, 14.11.2022

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

Prüfbericht : 22313595 - 001

Probenbezeichnung : Super Omega-3

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^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
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₃
Fettsäurespektrum	DGF C-VI 10a: 2016 ^a ₀
Kapselgewicht / Tablettengewicht	HH-MA-M 10-030, gravim.: 2021-11 ^a ₃

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: 0GBA Hamburg 5GBA Pinneberg 3GBA Hameln