

Watson Nutrition GmbH

Schnirchgasse 9/1606
1030 Wien
Österreich



Unser Zeichen: MMe
Datum: 28.09.2023

Prüfbericht **23043618 - 004**

Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega 3 - EPA & DHA

Kennzeichnung : Charge: 58612; MHD: 07/2024

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 2 x 50 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 21.09.2023

Eingangstemperatur : Nicht zutreffend

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 21.09.2023 / 28.09.2023

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.

1 von 3

Prüfbericht : 23043618 - 004
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega 3 - EPA & DHA

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>
Anisidinzahl	16,0		
Peroxidzahl	1,9	meq O2/kg Fett	
Totoxzahl	19,8		
Blei	<0,020	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Fettsäurespektrum			
Fettsäuren, omega-3	61,7	g/100 g	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	20,0	g/100 g	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	36,2	g/100 g	
Dichte 20°C	0,935	g/mL	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3), berechnet über Dichte	18692	mg/100 mL	13600
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3), berechnet über Dichte	33833	mg/100 mL	27300
Fettsäuren, omega-3, berechnet über Dichte	57665	mg/100 mL	50000

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).

Prüfbericht : 23043618 - 004
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega 3 - EPA & DHA

Hamburg, 28.09.2023

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 ^a ₀
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 ^a ₀
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ^a ₀
Peroxidzahl	DGF C-VI 6a Teil 1: 2005 ^a ₀
Totoxzahl	berechnet 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
Fettsäurespektrum	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2016 ^a ₀
Dichte 20°C	HH-MA-M 04-029: 2010-09 ^a ₀
Fettsäuren, omega-3, berechnet über Dichte	berechnet ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg

Fotoanlage zu Prüfbericht: 23043618-004



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23043618-004



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23043618-004

