

Watson Nutrition GmbH

Schnirchgasse 9/1606
1030 Wien
Österreich



Unser Zeichen: MMe
Datum: 11.01.2024

Prüfbericht **23057226 - 001**

Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega - EPA, DHA & ARA
Kennzeichnung : Charge: 60637; MHD: 07.10.2024
Auftraggeber-Nr. : Algenöl & Pilzöl
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas
Probenmenge : 1 x 30 mL + 3 x 30 mL (NM)
Probentransport : Kunde
Eingang : 08.12.2023
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 08.12.2023 / 11.01.2024

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. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 3

Prüfbericht : 23057226 - 001

Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega - EPA, DHA & ARA

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	/ 10 g	
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Anisidinzahl	4,8		
Peroxidzahl	2,0	meq O2/kg Fett	
Totoxzahl	8,9		
Blei	<0,020	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Fettsäurespektrum			
C 20:4 Arachidonsäure (o-6)	20,8	g/100 g	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	10,5	g/100 g	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	19,4	g/100 g	
Dichte 20°C	0,930	g/mL	
C 20:4 Arachidonsäure (o-6), berechnet über Dichte	19	g/100 mL	15
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3), berechnet über Dichte	9,8	g/100 mL	7,5
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3), berechnet über Dichte	18	g/100 mL	15

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).

Hamburg, 11.01.2024

Prüfbericht : 23057226 - 001
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega - EPA, DHA & ARA

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

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg

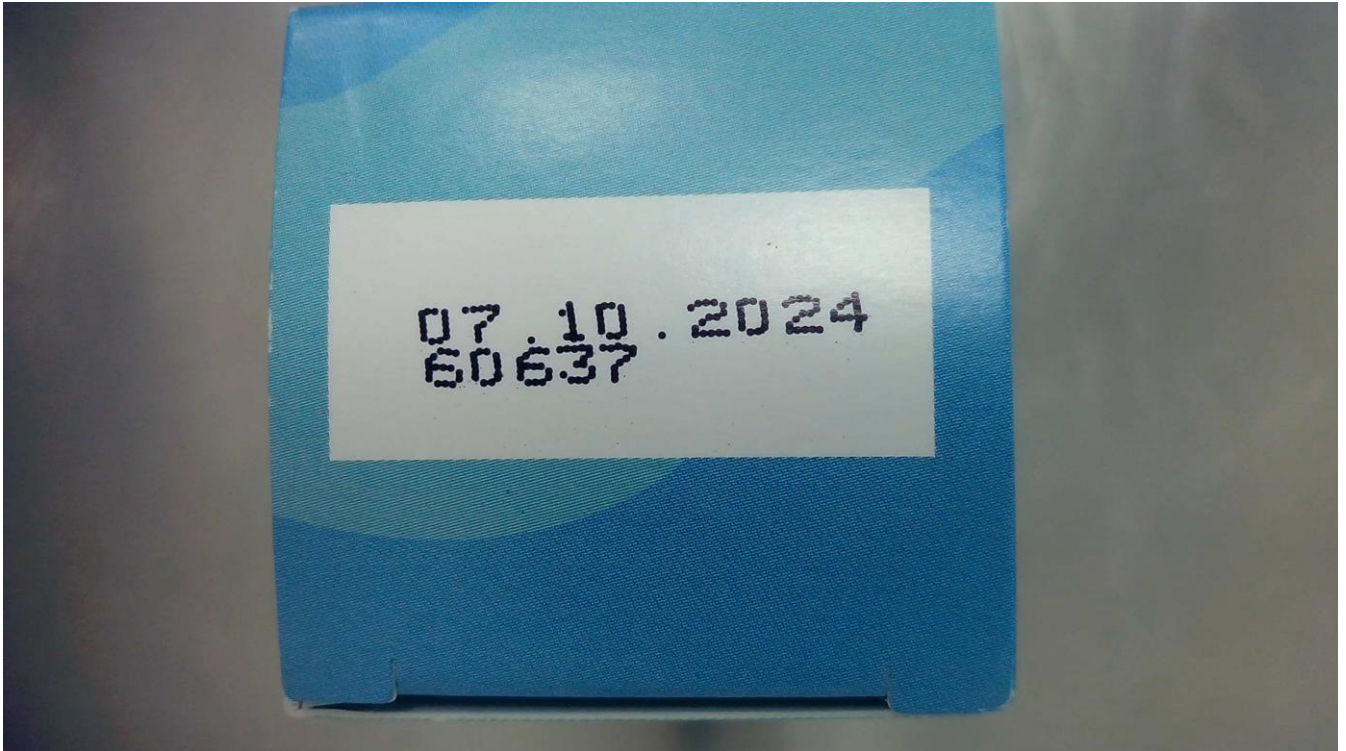
Fotoanlage zu Prüfbericht: 23057226-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23057226-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23057226-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 23057226-001