

Watson Nutrition GmbH

Schnirchgasse 9/1606  
1030 Wien  
Österreich



Unser Zeichen: MMe  
Datum: 05.02.2024

**Prüfbericht**                      **24003170 - 001** b ersetzt Prüfbericht 24003170-001

Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega 3 - ALA, EPA & DHA - KIDS  
Kennzeichnung : Charge: 59837; MHD: 18.04.2025  
Auftraggeber-Nr. : Algen- & Chiaöl  
Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas  
Probenmenge : 4 x 50 mL+ 2 x 50 ml (NM)  
Probentransport : Lieferdienst  
Eingang : 22.01.2024  
Eingangstemperatur : Raumtemperatur  
Probenahme : durch den Einsender  
Prüfbeginn / -ende : 22.01.2024 / 05.02.2024

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 : 24003170 - 001 b ersetzt Prüfbericht 24003170-001  
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega 3 - ALA, EPA & DHA - KIDS

## 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	
<hr/>			
<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Blei	<0,020	mg/kg	
Cadmium	<0,010	mg/kg	
Quecksilber	<0,010	mg/kg	
Arsen	<0,040	mg/kg	
Fettsäurespektrum			
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3)	42,5	g/100 g	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3)	6,0	g/100 g	
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3)	12,0	g/100 g	
Dichte 20°C	0,930	g/mL	
C 20:5 Eicosapentaensäure (o-3), berechnet über Dichte	5,6	g/100 mL	4,69
C 22:6 Docosahexaensäure (o-3), berechnet über Dichte	11	g/100 mL	9,38
C 18:3 alpha-Linolensäure (o-3), berechnet über Dichte	40	g/100 mL	37,5
+ Anisidinzahl	2,4		
+ Peroxidzahl	2,7	meq O <sub>2</sub> /kg Fett	
+ Totoxzahl	7,8		

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, 05.02.2024

Prüfbericht : 24003170 - 001 b ersetzt Prüfbericht 24003170-001  
 Probenbezeichnung : Watson Nutrition: Omega 3 - ALA, EPA & DHA - KIDS

*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 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Hefen / Pilze	ISO 21527-1/-2, mod. Symphony Agar: 2008-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2, mod. REBECCA Agar: 2019-05 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
E. coli	DIN ISO 16649-2, mod. REBECCA Agar: 2020-12 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2021-07 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>
Fettsäurespektrum	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2016 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Dichte 20°C	HH-MA-M 04-029: 2010-09 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Peroxidzahl	DGF C-VI 6a Teil 1: 2005 <sup>a</sup> <sub>0</sub>
Totoxzahl	berechnet <sub>0</sub>

Mit <sup>a</sup> markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg

+ Der Prüfbericht wurde auftragsgemäß erweitert.

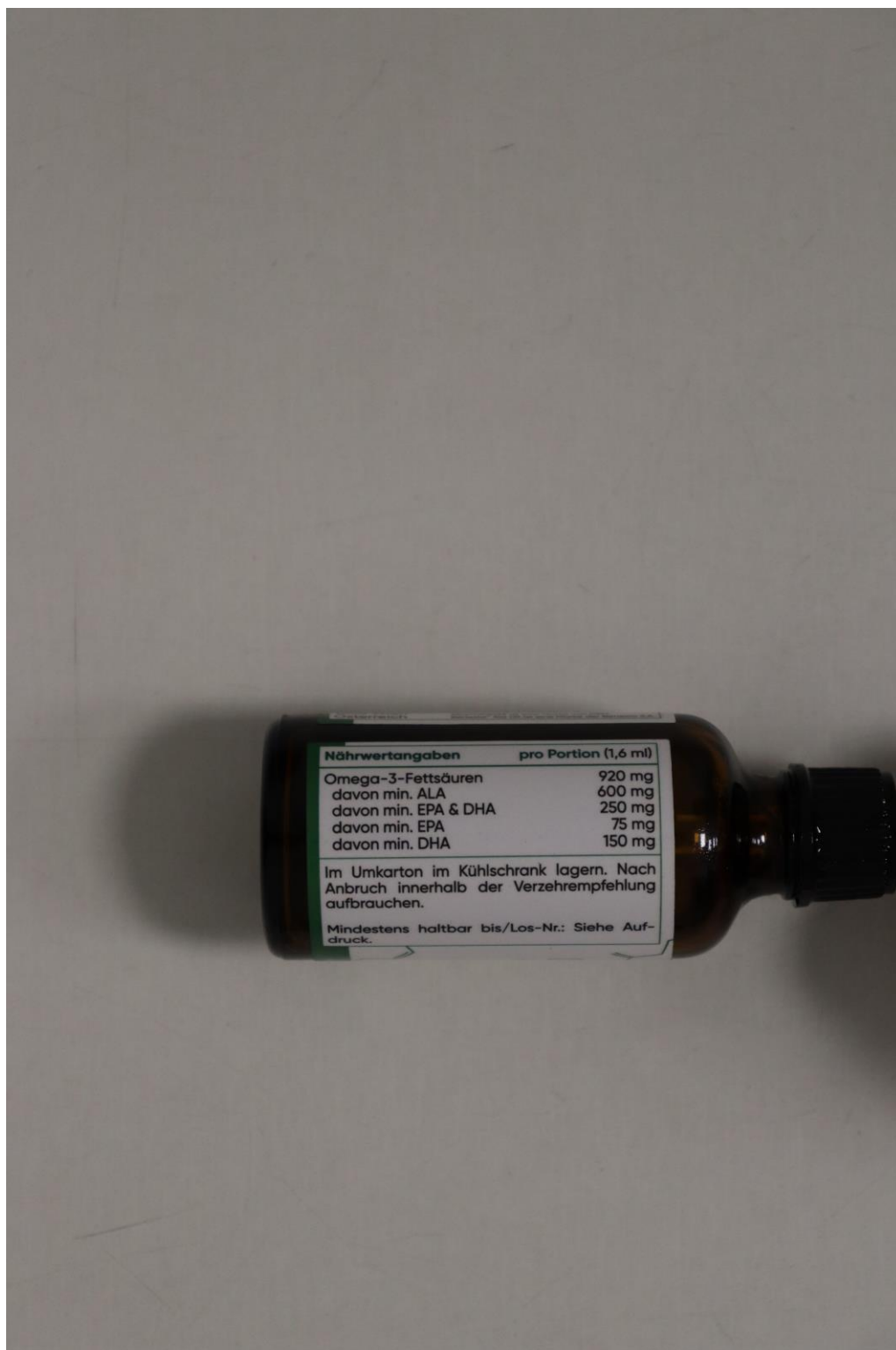
Fotoanlage zu Prüfbericht: 24003170-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 24003170-001



Fotoanlage zu Prüfbericht: 24003170-001



**Fotoanlage zu Prüfbericht: 24003170-001**

**Fotoanlage zu Prüfbericht: 24003170-001**

