

AHO.BIO GmbH

Zum Pfingstanger 3
31848 Bad Münster



Ansprechpartner:
Gesa Möhlmann
Tel. +49 5151 9849-39
g.moehlmann@gba-group.de

Prüfbericht **25315221 - 001**

Probenbezeichnung : AHO Omega 3-Öl

Kennzeichnung : Chargen-Nr.: 4260693490779
MHD: 17.03.2026

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 1 x 100 mL

Probentransport : Post

Eingang : 24.09.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 24.09.2025 / 02.10.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter www.gba-group.com/agb einzusehen.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Brekelbaumstr. 1, 31789 Hameln
Telefon +49 (0)5151 9849-0
Fax +49 (0)5151 9849-99
E-Mail hameln@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Alexander Kleinke,
Dr. Dominik Obeloer

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 1



seit 1989

Prüfbericht : 25315221 - 001
 Probenbezeichnung : AHO Omega 3-Öl

Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
Anisidinzahl	1,5		0,3	I
Peroxidzahl	<0,50	meq O2/kg F		VII
Totoxzahl	1,5		0,45	VII
Blei	<0,020	mg/kg		I
Cadmium	<0,010	mg/kg		I
Quecksilber	<0,010	mg/kg		I
Arsen	<0,040	mg/kg		I

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich des Gehaltes an Blei den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915.

Hameln, 02.10.2025

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

i. A. G. Möhlmann

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

Methoden

Parameter	Methode	ER
Anisidinzahl	§ 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 ^a ₀	z
Peroxidzahl	§ 64 LFGB L 13.00-40, potentiometrisch: 2012-01 ^a ₀	z
Totoxzahl	berechnet α	
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₃	q

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System ₅GBA Pinneberg ₃GBA Hameln

MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit $k = 2$ (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

VII: Gemäß Expertenschätzung

Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

Prüfbericht : 25315221 - 001
Probenbezeichnung : AHO Omega 3-Öl

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.