

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 28.09.2023
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 46576**Probe-Bezeichnung^{AK}** : Omega 3 vegan DHA 250; 60 Kapseln; Nahrungsergänzungsmittel
: Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99100087
Charge^{AK} : 23A1170B
MHD^{AK} : 06.08.2025
Nennfüllmenge^{AK} : 48 g = 60 Kapseln (Weichgelatine)^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)
Eingang : 12.09.2023
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 13.09.2023 **Abschluss:** 28.09.2023

Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "ACC" gekennzeichnet. Die Akkreditierung gilt ausschließlich für den in der Urkundenanlage PL-14620-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Kapselgewicht wurde gravimetrisch bestimmt.^{ACC}**Fettsäureverteilung/Fettsäurespektrum** wurde gaschromatographisch gemäß ASU § 64 LFGB L 13.00-27/2: 2019-07 und L 13.00-46: 2018-06 bestimmt.**Anisidinzahl** wurde photometrisch nach ASU § 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 bestimmt.^{ACC}**Peroxidzahl** wurde titrimetrisch nach ASU § 64 LFGB L 13.00-37: 2018-06 (Fette und Öle) bestimmt.**TOTOX** die TOTOX-Zahl wurde aus Kombination der Anisidinzahl und der Peroxidzahl berechnet.^{ACC}**Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei** wurden nach Druckaufschluss gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 mittels ICP-OES gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-144: 2019-07-modifiziert bestimmt.

* Hinweis:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.

Bankkonto: Postbank Hamburg, BLZ 200 100 20, Konto-Nr. 991 66 205 (IBAN: DE39 2001 0020 0099 1662 05, BIC: PBNKDEFF)

Sparkasse Holstein, BLZ 213 522 40, Konto-Nr. 134 940 675 (IBAN: DE41 2135 2240 0134 9406 75, BIC: NOLADE21HOL)

Steuernummer: 30 292 27637, Ust.-Id.Nr.: DE 135107888

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.lefo.de)

Geschäftsführer: Udo Kasel, Dr. Tristan Gollnest – Amtsgericht Lübeck, HRB 2772 AH

LEFO-Nr.: 46576

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert lt. Deklaration/ Höchstwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,834 g		
Kapselinhalt	0,625 g		
Docosahexaensäure (22:6)	258 mg/Kapsel	250 mg/Kapsel	103 %
Anisidinzahl	2,4		
Peroxidzahl	5,0 meq/kg		
TOTOX	12,3		
Arsen	<0,1 mg/kg		
Cadmium	<0,05 mg/kg		
Quecksilber	<0,05 mg/kg		
Blei	<0,1 mg/kg		

Beurteilung:

Die Untersuchungsergebnisse liegen alle innerhalb der Grenzen des vereinbarten Kriterienkatalogs vom 05.09.2023. Bezüglich der obigen Untersuchung handelt es sich um eine verkehrsfähige Probe. Gemäß vertraglicher Vereinbarung ist die betreffende Charge der Probe freigegeben, ein LEFO-Qualitätssiegel bis zum Ablauf des MHD zu tragen.



Dr. Sandy Katzberg, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Wolter-Steingrube, Dipl. Chemikerin, Laborleitung; Dr. Tristan Gollnest, Dipl. Chemiker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Udo Kasel, Dipl.-Chemiker, Sachverständiger für Untersuchung und Bewertung von Lebensmitteln (ö.b.u.v.)

*** Hinweis:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.