

Biogena GmbH & Co KG  
Strubergasse 24  
5020 SALZBURG  
ÖSTERREICHAhrensburg, 29.04.2025  
Abt. : 8336  
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471  
Telefax 04102-50806  
e-mail info@lefo.de  
www.lefo.de

## PRÜFBERICHT

**LEFO-Nr.:** 54245**Probe-Bezeichnung<sup>AK</sup>** : Bio-Leinöl reich an Omega-3-Fettsäuren, kaltgepresst  
**Kunden-Artikel-Nr<sup>AK</sup>** : 99111858  
**Charge<sup>AK</sup>** : FG-BL024010  
**MHD<sup>AK</sup>** : 31.07.2025  
**Nennfüllmenge<sup>AK</sup>** : 250 ml<sup>AK</sup> = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : Braunglasflasche  
**Eingang** : 28.03.2025  
**Auftraggeber** : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 28.03.2025      **Abschluss:** 28.04.2025

### Untersuchungsmethoden:

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

**ACC Peroxidzahl** wurde mit potentiometrischer Titration nach ASU § 64 LFGB L 13.00-37: 2018-06 (Fette und Öle) bestimmt.**Anisidinzahl** wurde photometrisch nach ASU § 64 LFGB L 13.00-15: 2018-06 bestimmt.**TOTOX (TOTOX-Zahl)** wurde aus Kombination der Anisidinzahl und der Peroxidzahl berechnet.

### \* 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](http://www.lefo.de))

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

LEFO-Nr.: 54245

**Untersuchungsergebnisse:**

Parameter	Ergebnis
Peroxidzahl	1,6 meq/kg
Anisidinzahl	1,7
TOTOX	5

**Beurteilung:**

Die Untersuchungsergebnisse liegen alle innerhalb der Grenzen des vereinbarten Kriterienkatalogs vom 18.07.2024. Bezüglich der obigen Untersuchung handelt es sich um eine verkehrsfähige Probe.



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.