

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICHAhrensburg, 20.05.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 61645**Probe-Bezeichnung^{AK}** : Bio-Leinöl reich an Omega-3-Fettsäuren, kaltgepresst
Kunden-Artikel-Nr^{AK} : 99111858
Charge^{AK} : FG-BL025017
MHD^{AK} : 08.09.2026
Nennfüllmenge^{AK} : 250 ml^{AK} = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung**Verpackung** : Braunglasflasche
Eingang : 12.05.2026
Auftraggeber : Biogena GmbH & Co KG**Untersuchungsbeginn:** 12.05.2026 **Abschluss:** 20.05.2026

Untersuchungsmethoden:

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

^{ACC}**Säurezahl** wurde titrimetrisch nach § 64 LFGB L 13.00-5: 2021-03 bestimmt.^{ACC}**Peroxidzahl** wurde mit potentiometrischer Titration nach ASU § 64 LFGB L 13.00-37: 2018-06 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 wie erhalten. 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.: 61645

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis
Säurezahl	0,7 mg KOH/g
Peroxidzahl	0,3 meq/kg
Anisidinzahl	0,8
TOTOX	1

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.



Esra Erçetin, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Tristan Gollnest, Dipl. Chemiker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Udo Kasel, Dipl. Chemiker, Sachverständiger für Untersuchung und Bewertung von Lebensmitteln (ö.b.u.v.); Dr. Sandy Katzberg, Msc. Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Marzena Krzyk, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Patricia Mülverstedt, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Wolter-Steingrube, Dipl. Chemikerin, Laborleitung

*** Hinweis:**

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