

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Medibond Healthcare GmbH
Bandstahlstr. 1
58093 Hagen

Datum 02.09.2026
Kundennr. 10086236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3843393**
Analysenr. **247400**
Probeneingang **20.08.2026**
Probenahme **keine Angabe**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **Omega 3 Pro Microbionic**
LOT-Nr./Charge **2026223111**
MHD **06.28**
Verpackung **1x Original, 117 g, 90 Kaps.**

Einheit Ergebnis Deklaration Warnwert Grenzwert Substanz Methode

Physikalisch-chemische Parameter

Anisidinzahl	u)		5,4				FETT	NGD C36-79(FI)
Peroxidzahl (nach der Fettgewinnung)	u)	meq O2/kg	1,7				FETT	NGD C35-76(FI)
Totoxzahl			8,9				FETT	Berechnung

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit Abweichende Bestimmungsmethode Parameter

3,24%

Peroxidzahl (nach der Fettgewinnung)

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

Untersuchung durch

(FI) AGROLAB Alimentaria S.r.l. a socio unico, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina (VI)

Methoden

NGD C35-76; NGD C36-79

Anmerkungen

Bewertung Fettkennzahlen:

In der vorliegenden Probe wurde die Totoxzahl mit 8,9 berechnet.

Gemäß Abschnitt 1.3.2.3 der Leitsätze für Speisefette und -öle in der aktuell gültigen Fassung wird die Totox-Zahl (Anisidinzahl + 2 x Peroxidzahl) als Maß für den Oxidationszustand herangezogen. Mit der Totox-Zahl werden sowohl die primären Oxidationsprodukte, wie Hydroperoxide durch die Peroxidzahl berücksichtigt, als auch die sekundären Oxidationsprodukte, wie Aldehyde durch die Anisidinzahl. Die Totox-Zahl beträgt für kaltgepresste (einschließlich native) Speisefette und Speiseöle bis zu 20, raffinierte Speisefette und Speiseöle bis zu 10.

Diese Werte werden bei der vorliegenden Probe eingehalten und somit ist die Probe diesbezüglich als unauffällig anzusehen.

Datum 02.09.2026
Kundennr. 10086236

PRÜFBERICHT

Auftrag **3843393**
Analysennr. **247400**

Beginn der Prüfungen: 20.08.2026
Ende der Prüfungen: 28.08.2026

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339
E-Mail serviceteaml3.lufa@agrolab.de
Gruppenleitung: Maike von Fintel
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.