

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

Purazell GmbH
Kapellenweg 64
46514 Schermbeck

Datum 21.04.2026
Kundenr. 10090468

PRÜFBERICHT

Auftrag **3773492**
Analysenr. **134997**
Probeneingang **13.04.2026**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **vita-072 Q10009675 - Omega 3 Algenöl (Orange)**
Verpackung **1x Original, 100 ml**
MHD **30.09.2027**

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	DGHM Richtwerte Instantprod ukte	DGHM Warnwerte Instantprod ukte	Methode
Physikalisch-chemische Parameter						
Anisidinzahl	u)	5,8				NGD C36-79(FI)
Peroxidzahl (nach der Fettgewinnung)	u) meq O2/kg	4,5				NGD C35-76(FI)
Totoxzahl		14,9				Berechnung

DGHM Warnwerte Instantprodukte: Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung

DGHM Richtwerte Instantprodukte: Richtvorgaben der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung

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

Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Warnwerte der DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Veröffentlichte mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln" in der aktuell gültigen Fassung.

Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.