

KIN GmbH | Postfach 1820 | 24508 Neumünster

**Nutracorp GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemens-Str. 8**  
**DE-25337 Elmshorn**

Akkreditierte Prüfgebiete:  
Mikrobiologie, chemische Analytik,  
Histologie, Sensorik, Verpackungs-  
prüfung  
Gegenproben-Sachverständige  
(§ 43 LFGB)  
Zulassung gem. § 15 Abs. 4  
Trinkw.V (Mikrobiologie)  
Erlaubnis gem. § 44 Infektions-  
schutzgesetz

## Prüfbericht

Neumünster, den 05.12.2018

### Untersuchung des Produktes: Super Omega-3

**Tagebuchnummer:** 1809223/1  
**Eingangsdatum:** 17.10.2018  
**Auftraggeber:** Nutracorp GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemens-Str. 8  
DE-25337 Elmshorn  
**Verpackung:** Originalverpackung (85 g)  
**Anzahl der Proben:** 1  
**Bezeichnung:** Super Omega-3  
Nahrungsergänzungsmittel, Softgel Kapseln zum Schlucken  
**Charge:** L0118480  
**Probenzustand:** Ungekühlt  
**Prüfauftrag:** Chemische Untersuchung

### Untersuchungszeitraum

Parameter	Ergebnis
Chemie	29.10.2018

### Omega-3-Fettsäuren

Bestimmung der in Triglyceriden gebundenen Fettsäuren  
§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren  
L 23.04-1EG\*, GC-Bestimmung nach Umesterung

Parameter	ME	Ergebnis
18:3 (Alpha-Linolensäure; ALA)	g/100 Fett	0,0
20:5 (Eicosapentaensäure; EPA)	g/100 Fett	48,9
22:6 (Docosahexaensäure; DHA)	g/100 Fett	33,8
Omega-3-Fettsäuren, gesamt (Summe 18:3, 18:4, 20:3, 20:4, 20:5, 22:5, 22:6)	g/100 Fett	82,7

Die mit \*) gekennzeichneten Methoden sind akkreditierte Prüfverfahren.

Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht mit der Tagebuchnummer 1809223.

Untersuchung des Produktes: Super Omega-3

**Gesamturteil:**

Nach der chemischen Untersuchung ergibt sich für EPA (C 20:5) ein Gehalt von 48,9 g/100g Fett und für DHA (C 22:6) ein Gehalt von 33,8 g/100g Fett.



M. Stein  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Bereichsleitung Verpackung  
Gegenprobensachverständiger (§ 43 LFGB)



C. Kaufmann  
Chemielaborantin  
Bereichsleitung Laborservice und chemische Analysen

Unterschrift und Dokument elektronisch erzeugt