**Sample Submission**

**Gemäß Angebotsnr. / Auftragsbestätigungsnr. (falls vorhanden):** Text einzugeben.

|  |
| --- |
| **Allgemeine Informationen** |
| Branche: Wählen Sie ein Element aus. |
| Unternehmen: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| Adresse: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| Umsatzsteuer ID Nummer: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| Kontaktperson: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| Kontaktinformationen: Email Adresse // Telefonnummer |
|  |
| Rechnungsdetails: Nur erfoderlich falls abweichend zu oben. |
| Übermittlung Report und Rechnung: Email Adresse. |

|  |
| --- |
| **Probeninformationen 1** |
| Probenbezeichnung: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| **Typ**: Wählen Sie ein Element aus. **Chem. Form:** Wählen Sie ein Element aus. **Matrix**: Wählen Sie ein Element aus oder Text eingeben. |
| Batch / Lot-Nr. / Artikelnr. /Materialnr.: Text einzugeben. |
| Haltbarkeit: Text einzugeben. Menge: Text einzugeben. |
| Representative Probe:  ja, luftdicht und lichtgeschützt verpackt |
| Analysenparameter: Auflistung gemäß 3. Analysenübersicht. |
| Bewertung der Ergebnisse: Wählen Sie ein Element aus. |
| Kommentare: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |

***- Hinweis: Entfernen oder Ergänzung weiterer Probentabellen nach Bedarf -***

­

|  |
| --- |
| **Probeninformationen 2** |
| Probenbezeichnung: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| **Typ**: Wählen Sie ein Element aus. **Chem. Form:** Wählen Sie ein Element aus. **Matrix**: Wählen Sie ein Element aus oder Text eingeben. |
| Batch / Lot-Nr. / Artikelnr. /Materialnr.: Text einzugeben. |
| Haltbarkeit: Text einzugeben. Menge: Text einzugeben. |
| Representative Probe:  ja, luftdicht und lichtgeschützt verpackt |
| Analysenparameter: Auflistung gemäß 3. Analysenübersicht. |
| Bewertung der Ergebnisse: Wählen Sie ein Element aus. |
| Kommentare: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |

|  |
| --- |
| **Probeninformationen 3** |
| Probenbezeichnung: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |
| **Typ**: Wählen Sie ein Element aus. **Chem. Form:** Wählen Sie ein Element aus. **Matrix**: Wählen Sie ein Element aus oder Text eingeben. |
| Batch / Lot-Nr. / Artikelnr. /Materialnr.: Text einzugeben. |
| Haltbarkeit: Text einzugeben. Menge: Text einzugeben. |
| Representative Probe:  ja, luftdicht und lichtgeschützt verpackt |
| Analysenparameter: Auflistung gemäß 3. Analysenübersicht. |
| Bewertung der Ergebnisse: Wählen Sie ein Element aus. |
| Kommentare: Klicken oder tippen Sie, um Text einzugeben. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum & Unterschrift (Auftraggeber)

*Mit dieser Unterschrift wird die Korrektheit und Vollständigkeit der übermittelten Informationen bestätigt.*

|  |
| --- |
| **Analysenübersicht – Marine Öle (Bulk/Kapseln)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Code*** | **Parameter** | **Methode** | **Matrix** |
| ***Titrationen:*** | | | |
| PV1 | Peroxidzahl | Ph. Eur. 2.5.5, Methode A | EE/TG/FFA |
| PV2 | Peroxidzahl (JP) | JP Monograph Ethyl Icosapentate | EPA965EE |
| AV1 | Säurezahl | USP <401>, Methode I | EE/TG/FFA |
| AV2 | Säurezahl (JP) | JP Monograph Ethyl Icosapentate Method: <1.13> | EPA965EE |
| IV1 | Iodzahl | USP <401>, Methode I Hanus Methode | EE/TG/FFA |
| SV1 | Verseifungszahl | USP <401> | EE/TG |
| EV1 | Esterzahl | USP <401> | EE/FFA |
| WC1 | Wassergehalt (coul. Karl Fischer) | Ph.Eur. 2.5.32 | EE |
| ***UV- / FTIR-Analytik*** | | | |
| ANV1 | Anisidinzahl | Ph. Eur. 2.5.36 / USP <401> | EE/TG/FFA |
| ABS1 | Absorption | Ph. Eur. Omega-3-Acid Ethyl Esters 90/ USP\*\* | EE/TG/FFA |
| IDENT\_EPA1 | Identifizierung EPA reicher Öle (FTIR) | Ph. Eur 2.2.24 | EE/TG/FFA |
| ***GC-Analytik*** | | | |
| FAC1\* | Fettsäurezusammensetzung von Ethylestern, Freien Fettsäuren (GC-FID) | Inhouse Methode (basiert auf Ph. Eur. und USP) | EE/FFA |
| FAC2\* | Fatty Acid Composition Glycerides (GC-FID) | Inhouse Methode (basiert auf Ph. Eur. und USP) | TG |
| FAC3\* | Fettsäurezusammensetzung von Glyceriden (GC-FID) | USP <401> | EE/FFA |
| FAC4\* | Fettsäurezusammensetzung von Ethylestern, Glyceriden (GC-FID) | Ph.Eur. 2.4.29 | EE/TG |
| FAC5\* | Fettsäurezusammensetzung von Ethylestern, Glyceriden in Kapseln (GC-FID) | USP < Omega-3Acid Ethyl Esters Capsules > | EE/TG |
| FAC6 | Fettsäurezusammensetzung | JP Monograph Ethyl Icosapentate | EPA965EE |
| CHO1 | Cholesterin Gehalt in Ölen (GC-FID) | USP\*\* | EE |
| EC | Ethylcarbamat Gehalt in Ölen (GC-MS) | Inhouse Methode | EE/TG/FFA |
| \* Folgende Bestimmmungsmöglichkeiten wählbar : **1)** EPA/DHA/Omega-3 **2)** Vollspektrum **3)** Einzelne Fettsäuren | | | |
| ***HPLC-Analytik*** | | | |
| VIT\_E1 | Vitamin E (Alpha) | Inhouse Methode | EE/FFA |
| VIT\_E2 | Vitamin E (Mixed) | Inhouse Methode | EE/FFA |
| O1 | Oligomere | Ph. Eur. Omega-3-Acid Ethyl Esters 90/ USP\*\* | EE/TG/FFA |
| O2 | Oligomere and partielle Glyceride | Ph. Eur. Omega-3-Acid Ethyl Esters 60/ USP\*\* | EE/TG/FFA |
| O3 | Oligomere, Triglyceride, Ethyl Ester und Freie Fettsäuren | Ph. Eur. Omega-3-Acid Triglycerides | EE/TG/FFA |
| ***Weitere physikalische Analytik*** | | | |
| SNS1 | Bestimmung der Löslichkeit und Sensorik | USP-NF Description and Relative Solubility | EE/TG/FFA |
| SNS2 | Bestimmung der Löslichkeit und Sensorik (JP) | JP Monograph Ethyl Icosapentate | EPA965EE |
| RE1 | Brechungsindex | Ph.Eur 2.2.6 | EE/TG/FFA |
| CO1 | ColdTest | mod. AOCS Methode Cc 11-53 | EE/TG/FFA |
| TOT | TOTOX | USP <401> (berechnet) | EE/TG/FFA |
| \*\* Omega-3-Acid Ethyl Esters | | | |

Gerne unterstützen wir Sie auch persönlich bei der Auswahl der Analysen für Ihre Proben. Kontaktieren Sie uns einfach per E-Mail oder rufen Sie uns an.