

PRÜFBERICHT NR. 2760/22/GDY

Auftraggeber NIKOS SP Z O O SPÓŁKA KOMANDYTOWA SYGNECZÓW 1 32020 WIELICZKA		Probe (laut Erklärung des Auftraggebers) Beschreibung der Probe: TRAN - COD LIVER OIL
Annahmedatum der Probe:	12.01.2022	Zustand der Probe: ohne Beanstandungen Die Probe wurde vom Auftraggeber erhalten
Anfangsdatum der Prüfungen:	19.01.2022	
Enddatum der Prüfungen:	24.01.2022	
Datum der Berichterstellung:	24.01.2022	

Art. der Untersuchung Methode	Einheit	Ergebnis
* Vitamin D3 PN-EN 12821:2009		
Vitamin D3 (Cholecalciferol)	%	0,000308
	µg/kg	3080
	µg/100 g	308
	IE/kg	123000
	IE/100 g	12300
* Vitamin A PB-40/HPLC Ausgabe II vom 28.02.2009		
Vitamin A (Retinol)	%	0,026
	µg/kg	262000
	µg/100 g	26200
	IE/kg	873000
	IE/100 g	87300
* Fettsäuren-Profil PN-EN ISO 12966-1:2015-01; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 mit Ausnahme von p.5.3 und 5.5; PN-EN ISO 12966-4:2015-07		
C20:5n3 Eicosapentaensäure (EPA)	g/100 g Fett	8,7
C22:6n3 Docosahexaensäure (DHA)	g/100 g Fett	10,1
Summe der Omega-3-Fettsäuren ¹⁾	g/100 g Fett	23,1
Summe der Omega-6-Fettsäuren ¹⁾	g/100 g Fett	2,4
Summe der Omega-9-Fettsäuren ¹⁾	g/100 g Fett	26,4
* Unlösliche Verunreinigungen PN-EN ISO 663:2017-03	%	<0,01(0,01±0,01)

PRÜFBERICHT NR. 2760/22/GDY

Wasser PN-EN ISO 8534:2017-03	% (m/m)	0,03
Fettsubstanz BS 684-2.4:1976	%	99,97
Asche ISO 6884:1985 (widerrufen)	%	<0,01 (0,01±0,01)

¹⁾ Die gekennzeichneten Größen der einzelnen Summen von ungesättigten Fettsäuren enthalten keine Trans-Fettsäuren.

Autorisiert von:

Dorota Ryszewska, Expertin für Analysen, Labor für Vitaminanalysen Gdynia
Dorota Wirkus, Expertin für Analysen, Labor für Gaschromatographie Gdynia
Ewa Ostrach-Grzybowska, Expertin für Analysen, Labor für Vitaminanalysen Gdynia
Irena Stenka, Leiterin des Labors für Brennstoffe in Gdynia, Gdynia
Magdalena Ceran, Oberexpertin für Analysen, Labor für klassische Analysen Gdynia

Versehen mit einem qualifizierten elektronischen Siegel J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adresse des Labors:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

ENDE DES BERICHTS

Die Ergebnisse betreffen nur erhaltene Proben. Wenn die Messunsicherheit angegeben und nicht anderweitig spezifiziert ist, handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit, die für einen Erweiterungsfaktor $k = 2$ und Konfidenzintervall von 95% eingeschätzt wurde, und die Unsicherheit der Probeentnahme nicht einschließt. Wenn Konformität festgestellt und nichts anderes angegeben wurde, wendet J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. die Regel der einfachen Akzeptanz gemäß Richtlinien von ILAC-G8:09/2019 an. Wird in der Spalte „Ergebnis“ der akkreditierten Methode ein „<“ oder „>“ angegeben wurde, bedeutet das, dass es sich um ein Ergebnis einer Prüfung handelt, das sich direkt auf die obere bzw. untere Grenze des Messbereichs der akkreditierten Methode bezieht, während sich die angegebene erweiterte Messunsicherheit nur auf die obere bzw. untere Grenze des Messbereichs der akkreditierten Methode bezieht. In einem solchen Fall gibt das Labor in der Spalte „Feststellung der Konformität“ eine Aussage und eine Interpretation auf der Grundlage des erzielten Prüfergebnisses an. Der vorliegende Bericht darf ohne schriftliche Zustimmung von J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die Haftung von J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ist ausschließlich auf Daten aus seinem Original beschränkt. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. gestattet seinen Kunden, Unterauftragnehmern, externen Dienstleistern und sonstigen Dritten die Verwendung des Akkreditierungssymbols PCA AB 079 nicht. Weitere Informationen befinden sich im Dokument PCA-DA-02. Die mit diesem Bericht bestätigte Dienstleistung unterliegt den Allgemeinen Bedingungen der Leistungserbringung von J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. die auf der Webseite www.hamilton.com.pl veröffentlicht sind.

* Akkreditierte Prüfung

Die Prüfung wurde durch einen externen Lieferanten durchgeführt.

Dieser Bericht wurde aus der offiziellen Version übersetzt, die in polnischer und / oder englischer Sprache veröffentlicht wurde. Nur die polnische und / oder englische Version ist verbindlich.