

## PRÜFBERICHT NR. 900081609/21/GDY

Auftraggeber <b>NIKOS SP Z O O SPÓŁKA KOMANDYTOWA</b> SYGNECZÓW 1 32020 WIELICZKA		Probe (laut Erklärung des Auftraggebers) Beschreibung der Probe: Pokusa For Health Antarctic Krill Oil
Annahmedatum der Probe:	<b>08.12.2021</b>	Zustand der Probe: ohne Beanstandungen  Die Probe wurde vom Auftraggeber erhalten
Anfangsdatum der Prüfungen:	<b>13.12.2021</b>	
Enddatum der Prüfungen:	<b>14.12.2021</b>	
Datum der Berichterstellung:	<b>14.12.2021</b>	

Art der Untersuchung Methode	Einheit	Ergebnis
* 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		
C4:0 Buttersäure	g/100 g Fett	< 0,1
C6:0 Capronsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C8:0 Caprylsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C10:0 Caprinsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C11:0 Undecansäure	g/100 g Fett	< 0,1
C12:0 Laurinsäure	g/100 g Fett	0,3
C13:0 Tridecansäure	g/100 g Fett	< 0,1
C14:0 Myristinsäure	g/100 g Fett	14,8
C14:1 Myristoleinsäure	g/100 g Fett	0,3
C15:0 Pentadecansäure	g/100 g Fett	0,4
C15:1 cis-10-Pentadecensäure	g/100 g Fett	< 0,1
C16:0 Palmitinsäure	g/100 g Fett	17,9
C16:1n7 Palmitoleinsäure	g/100 g Fett	6,8
C16:1 (gesamt)	g/100 g Fett	6,8
C17:0 Margarinsäure	g/100 g Fett	0,2
C16:2n4 Hexadecadiensäure	g/100 g Fett	< 0,1
C17:1 Margaroleinsäure	g/100 g Fett	0,6
C16:3n4 Hexadecatriensäure	g/100 g Fett	0,5
C18:0 Stearinsäure	g/100 g Fett	1,4
C18:1n9 trans-Elaidinsäure	g/100 g Fett	0,1

**PRÜFBERICHT NR. 900081609/21/GDY**

C18:1n9 Oleinsäure	g/100 g Fett	14,6
C18:1n7 Vaccensäure	g/100 g Fett	6,7
C18:1 (gesamt)	g/100 g Fett	22,5
C18:2n6 trans-Linolelaidinsäure	g/100 g Fett	0,4
C18:2 trans (gesamt)	g/100 g Fett	2,6
C18:2 (gesamt)	g/100 g Fett	4,5
C18:2n6 Linolsäure (LA)	g/100 g Fett	1,9
C20:0 Arachidsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C18:3n6 $\gamma$ -Linolensäure (GLA)	g/100 g Fett	0,3
C21:0 Heneicosansäure	g/100 g Fett	< 0,1
C18:3n4 Octadecatriensäure	g/100 g Fett	< 0,1
C20:1n9 Eicosensäure	g/100 g Fett	1,0
C20:1 (gesamt)	g/100 g Fett	1,0
C18:3n3 $\alpha$ -Linolensäure (ALA)	g/100 g Fett	2,5
C18:3 (gesamt)	g/100 g Fett	2,8
C18:4n3 Stearidonsäure (SDA)	g/100 g Fett	8,0
C20:2n6 Eicosadiensäure	g/100 g Fett	0,2
C22:0 Behensäure	g/100 g Fett	< 0,1
C20:3n6 Dihomo- $\gamma$ -Linolensäure	g/100 g Fett	< 0,1
C22:1n11 Gadoleinsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C22:1n9 Erucasäure	g/100 g Fett	0,3
C22:1 (gesamt)	g/100 g Fett	0,3
C20:3n3 Eicosatriensäure (ETE)	g/100 g Fett	0,1
C20:4n6 Arachidonsäure (ARA)	g/100 g Fett	0,1
C23:0 Tricosylsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C22:2n6 Docosadiensäure	g/100 g Fett	< 0,1
C20:4n3 Eicosatetraensäure (ETA)	g/100 g Fett	0,3
C20:5n3 Eicosapentaensäure (EPA)	g/100 g Fett	7,5
C24:0 Lignocerinsäure	g/100 g Fett	0,3
C24:1n9 Nervonsäure	g/100 g Fett	< 0,1
C22:5n3 Docosapentaensäure (DPA)	g/100 g Fett	0,3
C22:6n3 Docosahexaensäure (DHA)	g/100 g Fett	2,8
Sonstige Fettsäuren	g/100 g Fett	6,1
Gesättigte Fettsäuren (SAFA) gesamt	g/100 g Fett	35,2

**PRÜFBERICHT NR. 900081609/21/GDY**

Einfach ungesättigte Fettsäuren gesamt (MUFA) <sup>1)</sup>	g/100 g Fett	31,1
Mehrfach gesättigte Fettsäuren gesamt (PUFA) <sup>1)</sup>	g/100 g Fett	24,6
Summe der Isomere von trans-Fettsäuren	g/100 g Fett	2,7
Summe der Omega-3-Fettsäuren <sup>1)</sup>	g/100 g Fett	21,5
Summe der Omega-6-Fettsäuren <sup>1)</sup>	g/100 g Fett	2,5
Summe der Omega-9-Fettsäuren <sup>1)</sup>	g/100 g Fett	15,8

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

Autorisiert von:

Dorota Wirkus, Expertin für Analysen, Labor für Gaschromatographie 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](http://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.