

PRÜFBERICHT NR. 485190/23/GDY

Auftraggeber NIKOS SP Z O O SPÓŁKA KOMANDYTOWA SYGNECZÓW 1 32020 WIELICZKA		Probe (laut Erklärung des Auftragsgebers) Beschreibung der Probe: OIL MCT
Annahmedatum der Probe:	13.09.2023	Probezustand: ohne Beanstandungen Vom Auftraggeber erhaltene Probe
Anfangsdatum der Prüfungen:	14.09.2023	
Datum der Beendigung der Untersuchung:	24.09.2023	
Datum der Berichterstellung:	25.09.2023	

Art der Untersuchung Methode	Einheit	Ergebnis
Fettsäuren - Profil ²⁾ PN-EN ISO 12966-2:2017-05, mit Ausnahme der Abschnitte 5.3 und 5.5; PN-EN ISO 12966-4:2015-07		
C4:0-Buttersäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C6:0 Capronsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C8:0-Caprylsäure	g/100 g Fett	56,7
C10:0 Caprinsäure	g/100 g Fett	43,0
C11:0 Undecansäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C12:0 Laurinsäure	g/100 g Fett	0,2
C13:0 Tridecansäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C14:0 Myristinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C14:1 Myristoleinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C15:0 Pentadecansäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C15:1 Ginkgolsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C16:0 Palmitinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C16:1n7 Palmitoleinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C16:1 (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C17:0 Margarinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C16:2n4 Hexadeadiensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C17:1 Margarolsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C16:3n4 Hexadecatriensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:0 Stearinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:1n9 trans-Elaidinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:1n9-Ölsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:1n7 Vaccensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)

PRÜFBERICHT NR. 485190/23/GDY

C18:1 (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:2n6 trans-Linolenaidinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:2 trans (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:2 (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:2n6 Linolsäure (LA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:0 Arachinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:3n6 γ-Linolensäure (GLA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C21:0 Heneicosansäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:3n4 Octadecatriensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:1 Eicosensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:1 (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:3n3 α-Linolensäure (ALA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:3 (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C18:4n3 Stearidonsäure (SDA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:2n6 Eicosadiensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:0 Behensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:3n6 Dihomo-γ-linolensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:1n11 Gadoleinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:1n9 Erucasäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:1 (Summe)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:3n3 Eicosatriensäure (ETE)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:4n6 Arachidonsäure (ARA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C23:0 Tricosylsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:2n6 Docosadiensäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:4n3 Eicosatetraensäure (ETA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C20:5n3 Eicosapentaensäure (EPA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C24:0 Lignocerinsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C24:1n9 Nervonsäure	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:5n3 Docosapentaensäure (DPA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
C22:6n3 Docosahexaensäure (DHA)	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
Andere Fettsäuren	g/100 g Fett	0,1
Gesamte gesättigte Fettsäuren (SAFA)	g/100 g Fett	99,9
Gesamte einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA) ¹⁾	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
Gesamtzahl der mehrfach ungesättigten Fettsäuren (PUFA) ¹⁾	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)

PRÜFBERICHT NR. 485190/23/GDY

Summe der Transfettsäureisomere	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
Gesamt-Omega-3 ¹⁾	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
Gesamt-Omega-6 ¹⁾	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
Gesamt-Omega-9 ¹⁾	g/100 g Fett	< 0,1 (0,1 ± 0,1)
Gesamtfett (nach Hydrolyse) Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission, Anhang III, Teil H Methode B		
Gesamtfett (nach Hydrolyse)	g/100 g	95,1
Feuchtigkeit Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission, Anhang III, Teil A		
Feuchtigkeit	%	0,6
	g/100	0,6
Totale Asche ISO 5984:2002		
Totale Asche	%	<0,01
Totale Asche	g/100 g	<0,01
Stoffwechselfähige Energie (ME) FEDIAF-Hrsg. 03.2019 S. 7.2.2.2.a1 (polnische Version)		
	kcal/100 g	823
* Eiweiß (N*6,25) ²⁾ PB-116 ed. III von 08.11.2020		
*Eiweiß (N*6.25)	%	<0,3(0,3±0,2)
	g/100g	<0,3(0,3±0,2)
Ballaststoffe (Rohfaser) PN-EN ISO 6865:2002		
Ballaststoffe (Rohfaser)	%	<0,2
	g/100 g	<0,2
*Inhalt von Elementen ²⁾ PN-EN 15763:2010		
Blei (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
Cadmium (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Quecksilber (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)

¹⁾ Die Ergebnisse der Einzelsummen ungesättigter Fettsäuren berücksichtigen nicht den Gehalt an Transfettsäuren.

²⁾ Die untere Grenze des Messbereichs der akkreditierten Methode, die gleichzeitig die vom Labor festgelegte Bestimmungsgrenze ist.

Autorisiert von:

Justyna Sokółowska-Koniecko, Analyseexpertin, Gaschromatographielabor
 Katarzyna Jarecka, Analyseexpertin, Spektrometrielabor
 Marta Skulska, Analyseexpertin, Abteilung Probenmittelung und physikalische Analysen
 Patrycja Pałucka, Expertin für chemische Analysen, Labor für klassische Analysen
 Paulina Szczypta, leitende Analysespezialistin, Labor für klassische Analyse

Freigegeben von:

Hanna Wachowska, Leiter des Lebensmittelprüflabors (Mit der qualifizierten elektronischen Signatur)

Anschrift des Labors:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

PRÜFBERICHT NR. 485190/23/GDY

Ergebnisse betreffen nur erhaltene Proben. Wenn die Messunsicherheit angegeben und nicht anderweitig spezifiziert ist, handelt es sich um die erweiterte Unsicherheit, die für einen Abdeckungsfaktor von $k = 2$ und ein Vertrauensniveau von 95 % geschätzt wird, und schließt die Stichprobenunsicherheit nicht ein. Wenn die Übereinstimmung festgestellt wurde und nicht anders angegeben wurde, verwendet J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. die Regel der einfachen Akzeptanz gemäß den Richtlinien von ILAC-G8:09/2019. Wird in der Spalte „Ergebnis“ der akkreditierten Methode ein „<“ oder „>“ angegeben, so bedeutet dies, dass es sich um das 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 Übereinstimmung“ eine Stellungnahme und eine Auslegung auf der Grundlage des erzielten Prüfergebnisses ab. Der vorliegende Bericht darf auszugsweise ohne schriftliche Zustimmung von J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nicht 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 nicht die Verwendung des PCA-Akkreditierungssymbols AB 079 durch ihre Kunden, Unterauftragnehmer, externe Dienstleister und andere Dritte. Weitere Informationen finden Sie im PCA-Dokument - 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 wurden.

* Akkreditierte Prüfung

Die Untersuchung wurde durch einen externen Lieferanten durchgeführt.

ENDE DES BERICHTS

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.