

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 805907/24/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION MCT KETO OIL 500 ml Partia: AN240844
Data przyjęcia próbki	21.12.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	27.12.2024	
Data zakończenia badań	14.01.2025	
Data utworzenia sprawozdania	15.01.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Zanieczyszczenia nierozpuszczalne ⁴⁾ PN-EN ISO 663:2017-03	g/100 g	<0,01(0,01±0,01)	-	-
Substancja tłuszczowa BS 684-2.4:1976	g/100 g	99,93 ± 5,00	-	-
* Woda PN-EN ISO 8534:2017-03	g/100 g	0,07 ± 0,02	-	-
* Gęstość w 20°C PN-EN ISO 6883:2017-03	g/ml	0,9459 ± 0,0284	-	-
Popiół ISO 6884:1985 (wycofana)	g/100 g	<0,01	-	-
* Gęstość w 20°C PB-381 wyd. II z dn. 01.12.2021	g/cm ³	0,9459 ± 0,0095	-	-
Kwasy tłuszczowe - profil ^{1) 4)} PN-EN ISO 12966-1:2015-01; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p.5.3 i 5.5; PN-EN ISO 12966-4:2015-07				
C10:0 kwas kaprynowy	mg/dawkę	5 014 ± 501	-	-
C11:0 kwas undekanowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C12:0 kwas laurynowy	mg/dawkę	15 ± 2	-	-
C13:0 kwas tridekanowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C14:0 kwas mirystynowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C14:1 kwas mirystoleinowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C15:0 kwas pentadekanowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C15:1 cis-10-pentadecenowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C16:0 kwas palmitynowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C16:1 (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C16:2n4 kwas heksadeadienowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 805907/24/GDY

C17:0 kwas margarynowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C17:1 kwas margaroleinowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:0 kwas stearynowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:1 (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:1n7 kwas wakcenyowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:1n9 kwas oleinowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:2 (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:2 trans (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:3 (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:3n6 kwas γ-linolenowy (GLA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:0 kwas arachidowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:1 (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:1 kwas eikozenowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:2n6 kwas eikozadienowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:3n6 kwas dihomo-γ-linolenowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C21:0 kwas heneikozanowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:0 kwas behenowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:1 (suma)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:1n11 kwas gadoleinowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:1n9 kwas erukowy ⁵⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:2n6 kwas dokozaadienowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C22:6n3 kwas dokozaheksaenowy (DHA)	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C23:0 kwas trikosylinowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C24:0 kwas lignocerowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C24:1n9 kwas nerwonowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C4:0 kwas masłowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C6:0 kwas kapronowy	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
C8:0 kwas kaprylowy	mg/dawkę	6 963 ± 696	-	-
Pozostałe kwasy tłuszczowe	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 805907/24/GDY

Suma izomerów trans kwasów tłuszczowych ³⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA) ²⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
Suma kwasów Omega-3 ²⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
Suma kwasów Omega-6 ²⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
Suma kwasów Omega-9 ²⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	mg/dawkę	11 992 ± 1 559	-	-
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA) ²⁾	mg/dawkę	< 1 (1 ± 1)	-	-

- 1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 12g.
- 2) Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.
- 3) Rozporządzenie (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 2006 r. w sprawie dodawania do żywności witamin i składników mineralnych oraz niektórych innych substancji ze zm.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

Autoryzował:

ID: 53, Kierownik Pracowni Paliw Gdynia, Pracownia Paliw
ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Wartości Odżywczej
ID: 548, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
ID: 739, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA