

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 478213/26/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION MCT KETO OIL 500 ml Partia: AN260241
Data przyjęcia próbki	29.05.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 478213/26/GDY Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	02.06.2026	
Data zakończenia badań	08.06.2026	
Data sprawozdania z badań	08.06.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba nadtlenkowa PN-EN ISO 3960:2017-03	meq O ₂ /kg	< 0,1
* Liczba anizydynowa PN-EN ISO 6885:2016-04	-	< 0,5
Wskaźnik Totox Wskaźnik Totox	-	< 1,0
Popiół ¹⁾ ISO 6884:1985 (wycofana)	g/100 ml	0,06 ± 0,01
* Woda PN-EN ISO 8534:2017-03	% (m/m)	0,06 ± 0,02
Kwasy tłuszczowe - profil ²⁾ 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		
C4:0 kwas masłowy	g/100 ml	< 0,1
C6:0 kwas kapronowy	g/100 ml	< 0,1
C8:0 kwas kaprylowy	g/100 ml	55,1 ± 5,5
C10:0 kwas kaprynowy	g/100 ml	39,4 ± 3,9
C11:0 kwas undekanowy	g/100 ml	< 0,1
C12:0 kwas laurynowy	g/100 ml	< 0,1
C13:0 kwas tridekanowy	g/100 ml	< 0,1
C14:0 kwas mirystynowy	g/100 ml	< 0,1
C14:1 kwas mirystoleinowy	g/100 ml	< 0,1
C15:0 kwas pentadekanowy	g/100 ml	< 0,1
C15:1 cis-10-pentadecenowy	g/100 ml	< 0,1
C16:0 kwas palmitynowy	g/100 ml	< 0,1
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	g/100 ml	< 0,1
C16:1 (suma)	g/100 ml	< 0,1
C17:0 kwas margarynowy	g/100 ml	< 0,1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 478213/26/GDY

C16:2n4 kwas heksadeadienowy	g/100 ml	< 0,1
C17:1 kwas margaroleinowy	g/100 ml	< 0,1
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy	g/100 ml	< 0,1
C18:0 kwas stearynowy	g/100 ml	< 0,1
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 ml	< 0,1
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 ml	< 0,1
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 ml	< 0,1
C18:1 (suma)	g/100 ml	< 0,1
C18:2 (suma)	g/100 ml	< 0,1
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	g/100 ml	< 0,1
C18:2 trans (suma)	g/100 ml	< 0,1
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 ml	< 0,1
C20:0 kwas arachidowy	g/100 ml	< 0,1
C18:3n6 kwas γ -linolenowy (GLA)	g/100 ml	< 0,1
C21:0 kwas heneikozanowy	g/100 ml	< 0,1
C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	g/100 ml	< 0,1
C20:1 kwas eikozenowy	g/100 ml	< 0,1
C20:1 (suma)	g/100 ml	< 0,1
C18:3n3 kwas α -linolenowy (ALA)	g/100 ml	< 0,1
C18:3 (suma)	g/100 ml	< 0,1
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	g/100 ml	< 0,1
C20:2n6 kwas eikozadienowy	g/100 ml	< 0,1
C22:0 kwas behenowy	g/100 ml	< 0,1
C20:3n6 kwas dihomog γ -linolenowy	g/100 ml	< 0,1
C22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 ml	< 0,1
C22:1n9 kwas erukowy	g/100 ml	< 0,1
C22:1 (suma)	g/100 ml	< 0,1
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	g/100 ml	< 0,1
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 ml	< 0,1
C23:0 kwas trikosylinowy	g/100 ml	< 0,1
C22:2n6 kwas dokozadienowy	g/100 ml	< 0,1
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	g/100 ml	< 0,1
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	g/100 ml	< 0,1
C24:0 kwas lignocerowy	g/100 ml	< 0,1
C24:1n9 kwas nerwonowy	g/100 ml	< 0,1
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	g/100 ml	< 0,1
C22:6n3 kwas dokozahexaenowy (DHA)	g/100 ml	< 0,1
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 ml	< 0,1
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 ml	94,5 ± 12,3
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 ml	< 0,1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 478213/26/GDY

Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)	g/100 ml	< 0,1
Suma izomerów trans kwasów tłuszczowych	g/100 ml	< 0,1
Suma kwasów Omega-3	g/100 ml	< 0,1
Suma kwasów Omega-6	g/100 ml	< 0,1
Suma kwasów Omega-9	g/100 ml	< 0,1
* Zanieczyszczenia nierozpuszczalne PN-EN ISO 663:2017-03	g/100 ml	< 0,01
Substancja tłuszczowa BS 684-2.4:1976	g/100 ml	94,50 ± 4,72
* Gęstość w 20°C PN-EN ISO 6883:2017-03	g/ml	0,9461 ± 0,0095

- 1) Wynik poza zakresem akredytacji.
- 2) Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych (MUFA, PUFA, Omega-3, Omega-6, Omega-9) nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 448, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 795, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

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 i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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