

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 906193/25/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLDEYNN OMEGAROSE Partia: AD251106
Data przyjęcia próbki	18.11.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 906193/25/GDY Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	20.11.2025	
Data zakończenia badań	16.12.2025	
Data sprawozdania z badań	16.12.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
Woda PN-EN ISO 8534:2017-03	% (m/m)	3,8 ± 0,2
Substancja tłuszczowa BS 684-2.4:1976	g/100 g wypełnienia kapsułki	92,64 ± 4,63
Zanieczyszczenia nierozpuszczalne PN-EN ISO 663:2017-03		
Zanieczyszczenia nierozpuszczalne	%	0,27 ± 0,08
	g/100 g	0,27 ± 0,08
Popiół ISO 6884:1985 (wycofana)	%	3,29 ± 0,20
Kwasy tłuszczowe - profil 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	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C6:0 kwas kapronowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C8:0 kwas kaprylowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C10:0 kwas kaprynowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C11:0 kwas undekanowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C12:0 kwas laurynowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C13:0 kwas tridekanowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C14:0 kwas mirystynowy	mg/wypełnienie kapsułki	38 ± 4
C14:1 kwas mirystoleinowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C15:0 kwas pentadekanowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C15:1 cis-10-pentadecenowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C16:0 kwas palmitynowy	mg/wypełnienie kapsułki	125 ± 12
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	mg/wypełnienie kapsułki	25 ± 2
C16:1 (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	25 ± 3
C17:0 kwas margarynowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 906193/25/GDY

C16:2n4 kwas heksadeadienowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C17:1 kwas margaroleinowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy	mg/wypełnienie kapsułki	2 ± 1
C18:0 kwas stearynowy	mg/wypełnienie kapsułki	6 ± 1
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C18:1n9 kwas oleinowy	mg/wypełnienie kapsułki	50 ± 5
C18:1n7 kwas wakcenowy	mg/wypełnienie kapsułki	36 ± 4
C18:1 (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	89 ± 12
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C18:2 trans (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	2 ± 1
C18:2 (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	12 ± 2
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	mg/wypełnienie kapsułki	10 ± 1
C20:0 kwas arachidowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C18:3n6 kwas γ-linolenowy (GLA)	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C21:0 kwas heneikozanowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C20:1 kwas eikozenowy	mg/wypełnienie kapsułki	4 ± 1
C20:1 (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	4 ± 1
C18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	mg/wypełnienie kapsułki	8 ± 1
C18:3 (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	9 ± 1
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	mg/wypełnienie kapsułki	16 ± 2
C20:2n6 kwas eikozadienowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C22:0 kwas behenowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C20:3n6 kwas dihomο-γ-linolenowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C22:1n11 kwas gadoleinowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C22:1n9 kwas erukowy	mg/wypełnienie kapsułki	6 ± 1
C22:1 (suma)	mg/wypełnienie kapsułki	6 ± 1
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	mg/wypełnienie kapsułki	3 ± 1
C23:0 kwas trikosylinowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C22:2n6 kwas dokozaadienowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	mg/wypełnienie kapsułki	2 ± 1
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	mg/wypełnienie kapsułki	118 ± 12
C24:0 kwas lignocerowy	mg/wypełnienie kapsułki	<1
C24:1n9 kwas nerwonowy	mg/wypełnienie kapsułki	1 ± 1
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	mg/wypełnienie kapsułki	2 ± 1
C22:6n3 kwas dokozaheksaenowy (DHA)	mg/wypełnienie kapsułki	61 ± 6
Pozostałe kwasy tłuszczowe	mg/wypełnienie kapsułki	20 ± 2
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	mg/wypełnienie kapsułki	172 ± 22
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA) ¹⁾	mg/wypełnienie kapsułki	125 ± 16



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 906193/25/GDY

Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA) ¹⁾	mg/wypełnienie kapsułki	226 ± 29
Suma izomerów trans kwasów tłuszczowych	mg/wypełnienie kapsułki	2 ± 1
Suma kwasów Omega-3 ¹⁾	mg/wypełnienie kapsułki	208 ± 27
Suma kwasów Omega-6 ¹⁾	mg/wypełnienie kapsułki	15 ± 2
Suma kwasów Omega-9 ¹⁾	mg/wypełnienie kapsułki	60 ± 8

¹⁾ Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 53, Kierownik Pracowni Paliw Gdynia, Pracownia Paliw

ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 548, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 758, 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. 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” 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