

## Sprawozdanie z badań Nr: B/0/03/2024/781/F/1

Zleceniodawca: MZ-STORE SPÓŁKA AKCYJNA; 84-240 Reda, ul. ul. Cypriana Kamila Norwida 47

Zlecenie Nr: B/0/03/2024/781

A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

NA - metodyka nieakredytowana

MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB

GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

N/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Przedmiot badania:</b>	<b>Suplementy diety</b>	
<b>Adres odebrania:</b>	84-240 Reda, ul. Cypriana Kamila Norwida 47	
<b>Nazwa produktu:</b>	<b>Apollo's Hegemony Evening Primrose Oil 1000</b>	<b>Data*: 2 kwietnia 2024</b>
<b>Producent:</b>	Apollo's Hegemony B.V	
<b>Data produkcji:</b>	06/2023	
<b>Numer partii:</b>	EXP: 06/2026	
<b>Pobranie próbek wg:</b>		<b>Odbierający:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2729
<b>Transport próbek:</b> Przesyłka		
<b>Numer próbek:</b> 1134/04/24	<b>Ocena próbek:</b> bez zastrzeżeń	<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 02-04-2024 <b>Data zakończenia badań:</b> 11-04-2024

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Kwas nerwonowy (C24:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,16		
Ł	Kwas linolowy sprzężony, CLA (C18:2 c9,t11)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-8,11,14-oktadekatrienowy (C18:3n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas oktadekatrienowy - suma izomerów trans (C18:3 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,06		
Ł	Kwas heneikozanowy (C21:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (C20:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas dokozanowy (C22:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,12		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Kwas cis-7,10,13,16,19-dokozapentaenowy, DPA (C22:5n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas oktadekenowy - suma izomerów trans (C18:1 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		3,53		
Ł	Kwas oktadekadienowy - suma izomerów trans (C18:2 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas heptadekanowy (C17:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,07		
Ł	Kwas stearynowy (C18:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas tetrakozanowy (C24:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,07		
Ł	Kwas trikozanowy (C23:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (C20:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-13,16-dokozadienowy (C22:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas palmitynowy (C16:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		6,67		
Ł	Kwas undekanowy (C11:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas mirystynowy (C14:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas kaprylowy (C8:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas pentadekanowy (C15:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Kwas cis-9,12-heksadekadienowy (C16:2n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-6,9,12,15-oktadekatetraenowy (C18:4n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,06		
Ł	Kwas cis-11-dokozenowy (C22:1n1c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas arachidowy (C20:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,27		
Ł	Kwas gamma-linolenowy, GLA (C18:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		10,01		
Ł	Kwas cis-11-eikozenowy (C20:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,26		
Ł	Kwas alfa-linolenowy, ALA (C18:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,46		
Ł	Kwas cis-11,14-eikozadienowy (C20:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,05		
Ł	Kwas erukowy (C22:1n9)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,09		
Ł	Kwas arachidonowy, ARA (C20:4n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-10-pentadekenowy (C15:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas palmitoleinowy (C16:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,05		
Ł	Kwas kaprynowy (C10:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,05		
Ł	Kwas laurynowy (C12:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Kwas tridekanowy (C13:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas mirystoleinowy (C14:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas masłowy (C4:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas kapronowy (C6:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy, DHA (C22:6n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy, EPA (C20:5n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,06		
Ł	Kwas cis-wakcenowy (C18:1n7c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		0,35		
Ł	Kwas cis-8,11,14,17-eikozatetraenowy (C20:4n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas cis-10-heptadekenowy (C17:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		< 0,05		
Ł	Kwas oleinowy (C18:1n9c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		3,48		
Ł	Kwas linolowy, LA (C18:2n6c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		72,17		
Ł	masa netto tabletki/kapsulki	g	A	PB-78/LF, wyd. 4 z dnia 14.12.2022		1,40		

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA Polska) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od klienta przez pracownika GBA Polska, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez klienta).

Np.\*\* - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ , nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 będzie realizowane w ramach opinii i interpretacji.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranymi lub odebranymi – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłowice, P - Poznań, PS - Pomiar In-Situ


UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

## Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

<b>Sporządzono dnia:</b> 11-04-2024	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2705 Pracownik GBA POLSKA nr: 2792	<b>Autoryzował raport:</b> Specjalista ds. żywności i suplementów diety Pracownik GBA POLSKA nr: 2793	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	---	---	--