



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/11/2025/38/F/9

Zleceniodawca: MZ-STORE SPÓŁKA AKCYJNA; 84-240 Reda, ul. ul. Cypriana Kamila Norwida 47
Zlecenie Nr: B/0/11/2025/38

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

Przedmiot badania: Suplementy diety	
Adres odebrania:	84-240 Reda, ul. Cypriana Kamila Norwida 47
Nazwa produktu:	AH Mega Fish Oil 240 kapsulek miękkich
Data*: 05 listopada 2025	
Producent:	Apollo's Hegemony B.V
Data produkcji:	03/11/2025
Numer partii:	29/07/2028

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka
Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729
Numer próbki: 52246/11/25 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 26-11-2025 Data zakończenia badań: 27-11-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kwas undekanowy (C11:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas trikozanowy (C23:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,84	0,17	-
Ł	Kwas tridekanowy (C13:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas tetrakozanowy (C24:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,30	0,06	-
Ł	Kwas stearynowy (C18:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,75	0,15	-
Ł	Kwas pentadekanowy (C15:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas palmitynowy (C16:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,40	0,08	-
Ł	Kwas palmitoleinowy (C16:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,15	0,03	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kwas oleinowy (C18:1n9c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		1,44	0,29	-
Ł	Kwas oktadekenowy - suma izomerów trans (C18:1 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas oktadekatrienowy - suma izomerów trans (C18:3 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas oktadekadienowy - suma izomerów trans (C18:2 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,36	0,07	-
Ł	Kwas nerwonowy (C24:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,28	0,06	-
Ł	Kwas mirystynowy (C14:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,08	0,02	-
Ł	Kwas mirystoleinowy (C14:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas masłowy (C4:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas linolowy, LA (C18:2n6c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,06	0,01	-
Ł	Kwas linolowy sprzężony, CLA (C18:2 c9,t11)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas laurynowy (C12:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas kaprynowy (C10:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,19	0,04	-
Ł	Kwas kapryłowy (C8:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,33	0,07	-
Ł	Kwas kapronowy (C6:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kwas heptadekanowy (C17:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas heneikozanowy (C21:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas gamma-linolenowy, GLA (C18:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas erukowy (C22:1n9)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		2,35	0,47	-
Ł	Kwas dokozanowy (C22:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,09	0,02	-
Ł	Kwas cis-wakcenowy (C18:1n7c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,48	0,10	-
Ł	Kwas cis-9,12-heksadekadienowy (C16:2n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas cis-8,11,14-oktadekatrienowy (C18:3n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		1,34	0,27	-
Ł	Kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (C20:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,10	0,02	-
Ł	Kwas cis-8,11,14,17-eikozatetraenowy (C20:4n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		1,48	0,30	-
Ł	Kwas cis-7,10,13,16,19-dokozapentaenowy, DPA (C22:5n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		5,59	1,12	-
Ł	Kwas cis-6,9,12,15-oktadekatetraenowy (C18:4n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		2,84	0,57	-
Ł	Kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy, EPA (C20:5n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		45,74	9,15	-
Ł	Kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy, DHA (C22:6n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		31,95	6,39	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kwas cis-13,16-dokozadienowy (C22:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas cis-11-eikozenowy (C20:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,93	0,19	-
Ł	Kwas cis-11-dokozenowy (C22:1n11c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas cis-11,14-eikozadienowy (C20:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,28	0,06	-
Ł	Kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (C20:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,26	0,05	-
Ł	Kwas cis-10-pentadekenowy (C15:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas cis-10-heptadekenowy (C17:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	0,01	-
Ł	Kwas arachidowy (C20:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,13	0,03	-
Ł	Kwas arachidonowy, ARA (C20:4n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,20	0,04	-
Ł	Kwas alfa-linolenowy, ALA (C18:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,34	0,07	-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest data: pobrania (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).

j.m. - jednostka miary

U - 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.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane – 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.

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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

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:

Sporządzono dnia: 27-11-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2705	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. żywności i suplementów diety Pracownik GBA POLSKA nr: 3275	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/11/2025/38/F/C/6/P/1

Zleceniodawca:

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

Zlecenie Nr:

B/0/11/2025/38

NA - metodyka nieakredytowana, objęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania:

Suplementy diety

Adres odebrania:

84-240 Reda, ul. Cypriana Kamila Norwida 47

Nazwa produktu:

AH Mega Fish Oil 240 kapsulek miękkich

Data*: 05 listopada 2025

Producent:

Apollo's Hegemony B.V

Data produkcji:

03/11/2025

Numer partii:

29/07/2028

Pobranie próbek wg: -

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Transport próbek:

Przesyłka

Numer próbki:

8051/11/25

Ocena próbki:

bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań:

05-11-2025

Data zakończenia badań:

21-11-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Wskaźnik TOTOX	-	NA	PN-EN ISO 6885:2016-04		3,6		-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (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).

j.m. - jednostka miary

U - 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.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – 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.

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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

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:

Niniejszy dokument zastępuje Sprawozdanie z badań nr B/0/11/2025/38/FM/5.

Przyczyną wygenerowania dokumentu zastępującego jest podział na Sprawozdania częściowe.

Sporządzono dnia: 24-11-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2876	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Dokumentacji branży badań żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2879 Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania

B/0/11/2025/38/F/C/6/P/1