



LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



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

AB 1095

## Sprawozdanie z badań

**Zleceniodawca:** LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

**Zlecenie Nr:**

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:** Żywność

Adres odebrania:

**Nazwa produktu:** TrioGLA+

**Data\*:** 19 stycznia 2026

**Producent:**

LoveLife

**Data produkcji:**

10.01.2026r.

**Numer partii:**

Brak danych

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Numer próbki: 32474/01/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 19-01-2026

Data zakończenia badań: 06-02-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas alfa-linolenowy, ALA (C18:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		2,74	
Ł	Kwas arachidonowy, ARA (C20:4n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas arachidowy (C20:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,24	
Ł	Kwas cis-10-heptadekenowy (C17:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-10-pentadekenowy (C15:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (C20:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-11,14-eikozadienowy (C20:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,17	
Ł	Kwas cis-11-dokozenowy (C22:1n1c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		1,00	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas cis-11-eikozenowy (C20:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		1,87	
Ł	Kwas cis-13,16-dokozadienowy (C22:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozahexaenowy, DHA (C22:6n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
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		< 0,05	
Ł	Kwas cis-6,9,12,15-oktadekatetraenowy (C18:4n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,58	
Ł	Kwas cis-6-oktadekenowy (C18:1n12c (6cis))	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
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		< 0,05	
Ł	Kwas cis-8,11,14,17-eikozatetraenowy (C20:4n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (C20:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-8,11,14-oktadekatrienowy (C18:3n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-9,12-heksadekadienowy (C16:2n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas cis-wakcenowy (C18:1n7c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,49	
Ł	Kwas dokozanowy (C22:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,13	
Ł	Kwas eikozapentaenowy EPA i dokozahexaenowy DHA - suma (z obliczeń)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas erukowy (C22:1n9)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas gamma-linolenowy, GLA (C18:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		14,98	
Ł	Kwas heneikozanowy (C21:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas heptadekanowy (C17:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas kapronowy (C6:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas kaprylowy (C8:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas kaprynowy (C10:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas laurynowy (C12:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas linolowy sprzężony, CLA (C18:2 c9,t11)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas linolowy, LA (C18:2n6c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		54,44	
Ł	Kwas masłowy (C4:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas mirystoleinowy (C14:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas mirystynowy (C14:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas nerwonowy (C24:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,60	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas oktadekadienowy - suma izomerów trans (C18:2 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,12	
Ł	Kwas oktadekatrienowy - suma izomerów trans (C18:3 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas oktadekenowy - suma izomerów trans (C18:1 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas oleinowy (C18:1n9c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		12,21	
Ł	Kwas palmitoleinowy (C16:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,09	
Ł	Kwas palmitynowy (C16:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		7,63	
Ł	Kwas pentadekanowy (C15:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas stearynowy (C18:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		2,41	
Ł	Kwas tetrakozanowy (C24:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,06	
Ł	Kwas trans-9-heksadekenowy (C16:1n7t)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas tridekanowy (C13:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas trikozanowy (C23:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwas undekany (C11:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Kwasy tłuszczowe jednonienasycone	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		16,26	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwasy tłuszczowe nasycone	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		10,61	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 3	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		3,32	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 6	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		69,44	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 7	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,58	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 9	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		14,68	
Ł	Kwasy tłuszczowe trans	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,12	
Ł	Kwasy tłuszczowe wielonienasycone	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		73,13	
Ł	Kwas cis - 4,7,10,13,16 - dokozapentaenowy, DPA (C22:5n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		< 0,05	
Ł	Tłuszcz całkowity	%	NA	PB-69/LF wyd. 5 z dnia 03.01.2022		> 90	

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.

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 - Łąjski, 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 całkowicie Sprawozdanie z badań nr. B/0/01/2026/782/F/C/2/P/1

Przyczyną korekty jest podział sprawozdania i zmiana danych dotyczących próbki.

<b>Sporządzono dnia:</b> 09-02-2026	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2422 Pracownik GBA POLSKA nr: 2641	<b>Autoryzował Sprawozdanie:</b> Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2718	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	---	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

**Koniec Sprawozdania**



LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



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

AB 1095

## Sprawozdanie z badań

**Zleceniodawca:** LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

**Zlecenie Nr:**

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:** Żywność

**Adres odebrania:**

**Nazwa produktu:** OLEJ Z NASION WIESIOŁKA

**Data\*:** 26 stycznia 2026

**Producent:** LoveLife Sp. z o.o.

**Data produkcji:** 23.01.2026

**Numer partii:** OLEJ Z NASION WIESIOŁKA

**Pobranie próbek wg:** -

**Transport próbek:** Przesyłka

**Odbierający:**

Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

**Numer próbki:** 45156/01/26

**Ocena próbki:** bez zastrzeżeń

**Data rozpoczęcia badań:** 26-01-2026

**Data zakończenia badań:** 02-02-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwasy tłuszczowe nasycone	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		7,29	1,46
Ł	Kwasy tłuszczowe jednonienasycone	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		6,78	1,36
Ł	Kwasy tłuszczowe wielonienasycone	% w tłuszczu	NA	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		> 85	17,00
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 3	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,27	0,05
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 6	% w tłuszczu	NA	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		> 85	17,00
Ł	Kwas palmitynowy (C16:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		5,23	1,05
Ł	Kwas stearynowy (C18:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		1,49	0,30
Ł	Kwas oleinowy (C18:1n9c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		6,00	1,20

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas linolowy, LA (C18:2n6c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		76,98	15,40
Ł	Kwas gamma-linolenowy, GLA (C18:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		8,48	1,70
Ł	Kwas alfa-linolenowy, ALA (C18:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,22	0,04
Ł	Kwas arachidonowy, ARA (C20:4n6)	% 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		0,15	0,03
Ł	Kwas cis-11,14-eikozadienowy (C20:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,05	0,01
Ł	Kwas dokozanowy (C22:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024		0,09	0,02

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 współczynnika 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.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných 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 - Łąjski, 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:

<b>Sporządzono dnia:</b> 02-02-2026	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2705	<b>Autoryzował Sprawozdanie:</b> Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2718	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania