



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 Nr: B/0/06/2026/975/F/1

Zleceniodawca: LOVELIFE OIL MIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
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: *LoveLife Oil Mix TrioGLA+*

Data*: 17 czerwca 2026

Producent:

LoveLife

Data produkcji:

Brak danych

Numer partii:

062026

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 3344

Numer próbki: 52167/06/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 17-06-2026

Data zakończenia badań: 24-06-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas alfa-linolenowy, ALA (C18:3n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		2,81	
Ł	Kwas arachidonowy, ARA (C20:4n6)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas arachidowy (C20:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,24	
Ł	Kwas cis - 4,7,10,13,16 - dokozapentaenowy, DPA (C22:5n6)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-10-heptadekenowy (C17:1)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-10-pentadekenowy (C15:1)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (C20:3n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-11,14-eikozadienowy (C20:2)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,16	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas cis-11-dokozenowy (C22:1n11c)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-11-eikozenowy (C20:1)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		1,65	
Ł	Kwas cis-13,16-dokozadienowy (C22:2)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy, DHA (C22:6n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy, EPA (C20:5n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-6,9,12,15-oktadekatetraenowy (C18:4n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,52	
Ł	Kwas cis-6-oktadekenowy (C18:1n12c (6cis))	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-7,10,13,16,19-dokozapentaenowy, DPA (C22:5n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-8,11,14,17-eikozatetraenowy (C20:4n3)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (C20:3n6)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,99	
Ł	Kwas cis-8,11,14-oktadekatrienowy (C18:3n4)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-9,12-heksadekadienowy (C16:2n4)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas cis-wakcenowy (C18:1n7c)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas dokozanowy (C22:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,11	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas eikozapentaenowy EPA i dokozaheksaenowy DHA - suma (z obliczeń)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas erukowy (C22:1n9)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas gamma-linolenowy, GLA (C18:3n6)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		13,94	
Ł	Kwas heneikozanowy (C21:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas heptadekanowy (C17:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas kapronowy (C6:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas kaprylowy (C8:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas kaprynowy (C10:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas laurynowy (C12:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas linolowy sprzężony, CLA (C18:2 c9,t11)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas linolowy, LA (C18:2n6c)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		48,61	
Ł	Kwas masłowy (C4:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas mirystoleinowy (C14:1)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas mirystynowy (C14:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas nerwonowy (C24:1)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,56	
Ł	Kwas oktadekadienowy - suma izomerów trans (C18:2 trans)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,10	
Ł	Kwas oktadekatrienowy - suma izomerów trans (C18:3 trans)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas oktadekenowy - suma izomerów trans (C18:1 trans)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas oleinowy (C18:1n9c)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		12,50	
Ł	Kwas palmitoleinowy (C16:1)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas palmitynowy (C16:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		7,17	
Ł	Kwas pentadekanowy (C15:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas stearynowy (C18:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		2,35	
Ł	Kwas tetrakozanowy (C24:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas trans-9-heksadekenowy (C16:1n7t)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas tridekanowy (C13:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas trikozanowy (C23:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwas undekanoowy (C11:0)	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwasy tłuszczowe jednonienasycone	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		14,81	
Ł	Kwasy tłuszczowe nasycone	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		10,00	
Ł	Kwasy tłuszczowe nienasycone	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		82,00	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 3	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		3,34	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 6	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		63,53	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 7	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 9	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		14,71	
Ł	Kwasy tłuszczowe trans	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,10	
Ł	Kwasy tłuszczowe wielonienasycone	g/100ml	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		67,19	
Ł	Gęstość (20°C)	g/ml	A	PB-85/LF, wyd. 3 z dnia 03.01.2022 Metoda piknometryczna		0,92	

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:

Sporządzono dnia: 24-06-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2422 Pracownik GBA POLSKA nr: 2978	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2718	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania