GBA POLSKA

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/09/2026/3091/F/3

Zleceniodawca: PPHU AVENA OIL Paweł Świerkowski; 58-560 Jelenia Góra, ul. ul. Wolności 291

Zlecenie Nr: Ł/0/09/2026/3091

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**

Nazwa produktu:	***Olej dla kobiet kobieca równowaga*** **Data*: 23 września 2026**
Producent:	*PPHU Avena Oil*
Data produkcji:	*16.09.2026*
Numer partii:	*16.09.2026*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka
Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3004

Numer próbki: 60386/09/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 23-09-2026 Data zakończenia badań: 01-10-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas undekanowy (C11:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas trikozanowy (C23:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas tridekanowy (C13:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas tetrakozanowy (C24:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,08	
Ł	Kwas stearynowy (C18:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		2,82	
Ł	Kwas pentadekanowy (C15:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas palmitynowy (C16:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		6,47	
Ł	Kwas palmitoleinowy (C16:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,09	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas oleinowy (C18:1n9c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		12,21	
Ł	Kwas oktadekatrienowy - suma izomerów trans (C18:3 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas oktadekadienowy - suma izomerów trans (C18:2 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,06	
Ł	Kwas oktadekenowy - suma izomerów trans (C18:1 trans)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas nerwonowy (C24:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,21	
Ł	Kwas mirystynowy (C14:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas mirystoleinowy (C14:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas masłowy (C4:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas linolowy, LA (C18:2n6c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		63,80	
Ł	Kwas linolowy sprzężony, CLA (C18:2 c9,t11)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,06	
Ł	Kwas laurynowy (C12:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas kaprynowy (C10:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas kaprylowy (C8:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas kapronowy (C6:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas heptadekanowy (C17:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,06	
Ł	Kwas heneikozanowy (C21:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas gamma-linolenowy, GLA (C18:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		4,46	
Ł	Kwas erukowy (C22:1n9)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas dokozanowy (C22:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,16	
Ł	Kwas cis-wakcenowy (C18:1n7c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,58	
Ł	Kwas cis-9,12-heksadekadienowy (C16:2n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas cis-8,11,14-oktadekatrienowy (C18:3n4)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (C20:3n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 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 GC-FID		< 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 GC-FID		< 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 GC-FID		0,09	
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 GC-FID		< 0,05	
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 GC-FID		< 0,05	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwas cis-13,16-dokozadienowy (C22:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas cis-11-eikozenowy (C20:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,67	
Ł	Kwas cis-11-dokozenowy (C22:1n11c)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,36	
Ł	Kwas cis-11,14-eikozadienowy (C20:2)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,08	
Ł	Kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (C20:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas cis-10-pentadekenowy (C15:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas cis-10-heptadekenowy (C17:1)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas arachidowy (C20:0)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,28	
Ł	Kwas arachidonowy, ARA (C20:4n6)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,05	
Ł	Kwas alfa-linolenowy, ALA (C18:3n3)	% w tłuszczu	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		15,36	
Ł	Kwasy tłuszczowe wielonienasycone	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		74,81	
Ł	Kwasy tłuszczowe trans	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		< 0,10	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 9	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		12,90	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 7	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		0,66	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 6	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		67,30	
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 3	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		15,29	
Ł	Kwasy tłuszczowe nienasycone	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		88,76	
Ł	Kwasy tłuszczowe nasycone	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		9,81	
Ł	Kwasy tłuszczowe jednonienasycone	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 6 z dnia 01.10.2024 GC-FID		13,95	
Ł	Tłuszcz całkowity	g/100g	NA	PB-69/LF wyd. 5 z dnia 03.01.2022 Metoda wagowa		> 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 (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 - Łajski, 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:	Autoryzował wynik:	Autoryzował Sprawozdanie:
01-10-2026	Pracownik GBA Polska nr: 2705 2978	Młodszy Specjalista ds. dokumentacji badań w segmencie żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 3323

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. **Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m**

Koniec Sprawozdania