

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/38006/04/2026

Zamawiający:	Vratislavia Medica Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Lekarska 1 51-134 Wrocław	
Podstawa realizacji:	Zlecenie z dnia: 2026-03-19 nr: 26010031	
Cel badania:	na potrzeby własne	
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2026-03-26	2026-03-30	2026-04-03

Laboratoryjny nr próbki:	Opis próbki:	
107251/03/2026	Identyfikacja próbki:	Całodzienny zestaw żywieniowy, dieta podstawowa z dnia 24.03.2026 r.
	Typ próbki:	wyroby garmażeryjne
	Pobrana przez:	Zamawiającego
	Stan próbki:	bez zastrzeżeń
	Rodzaj opakowania:	zastępcze Pojemnik plastikowy
	Nr partii:	-
	Data ważności:	-
Ilość opakowań:	1	
Uwagi:	-	

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				107251/03/2026				
Wartość energetyczna (kJ/100g)	kJ/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	325	±81,25	OŁ	KP
Wartość energetyczna (kcal/100g)	kcal/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	77	±19,25	OŁ	KP
Węglowodany ogółem (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-19	A	-	10,03	±2,01	OŁ	KP
Węglowodany przyswajalne (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-19	A	-	8,73	±2,18	OŁ	KP
Zawartość błonnika pokarmowego	g/100g	PB-PAZ/FS-15	A	-	1,3	±0,2	OŁ	KP
Zawartość azotu Kjeldahla	% (m/m)	PB-PAZ/FS-14	A	-	0,61	±0,08	OŁ	KP
Zawartość popiołu ogólnego	g/100g	PB-PAZ/FS-11	A	-	0,82	±0,10	OŁ	KP
Zawartość białka (z obliczeń)	% (m/m)	PB-PAZ/FS-14	A	-	3,81	±0,46	OŁ	KP
Sól (z obliczeń)	g/100g	z obliczeń	A	-	0,42	±0,15	OŁ	KP
Masa netto	g	PB-PAZ/FS-21	A	-	2444	±196	OŁ	KP
Udział % kwasów tłuszczowych								
Kwasy tłuszczowe nasycone (z obliczeń)	%	PB-PAZ/FS-34	A	-	41,90	±8,39	OŁ	KP
Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (z obliczeń)				-	37,36	±7,48		
Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (z obliczeń)				-	15,64	±3,13		
Kwasy tłuszczowe trans (z obliczeń)				-	0,68	±0,21		
Kwasy tłuszczowe omega 3 (ALA, EPA, DHA, ETE, DPA)				-	2,80	±0,57		
Kwasy tłuszczowe omega 6 (LA, GLA, ARA, DGLA)				-	12,76	±2,56		
(C4:0) kwas butanowy (masłowy)				-	0,37	±0,15		
(C6:0) kwas heksanowy (kapronowy)				-	0,42	±0,17		
(C8:0) kwas oktanowy (kaprylowy)				-	0,38	±0,16		

Laboratorium SGS Polska
Pracownia Badań Żywności

ul. Poznańska 305B

05-850 Ołtarzew

tel. : +48 022 721 37 60, fax : +48 022 721 08 04

www.sgs.pl

strona 2 z 4

data wystawienia: 2026-04-03

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/38006/04/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				107251/03/2026			
(C10:0) kwas dekanowy (kaprynowy)			-	0,93	±0,28		
(C11:0) kwas undekanowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C12:0) kwas dodekanowy (laurynowy)			-	2,17	±0,44		
(C13:0) kwas tridekanowy (tridecylowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C14:0) kwas tetradekanowy (mirystynowy)			-	5,16	±1,04		
(C14:1w5) kwas tetradekanowy (mirystyleinowy)			-	0,44	±0,18		
(C15:0) kwas pentadekanowy (pentadecylowy)			-	0,54	±0,17		
(C15:1) kwas cis-10-pentadekenowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C16:0) kwas heksadekanowy (palmitynowy)			-	23,65	±4,74		
(C16:1w7) kwas heksadecenowy (palmitoleinowy)			-	2,12	±0,43		
(C17:0) kwas heptadekanowy (margarynowy)			-	0,39	±0,16		
(C17:1) kwas cis-10-heptadekenowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:0) kwas oktadekanowy (stearynowy)			-	7,27	±1,46		
(C18:1w9) kwas oktadecenowy cis (oleinowy)			-	32,81	±6,57		
(C18:1w7) kwas cis-11-wakcenyowy			-	1,59	±0,32		
(C18:1w9t) kwas oktadecenowy trans (elaidynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2w6) kwas linolowy cis (LA)			-	12,68	±2,54		
(C18:2 ct) kwas cis-9, trans-12-oktadekadienowy			-	0,16	±0,07		
(C18:2w6t) kwas linolelaidynowy trans (linoelaidynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2 tc) kwas trans-9, cis-12-oktadekadienowy			-	0,52	±0,16		
(C18:3w3) kwas alfa-linolenowy (ALA) (kwas cis-9, cis-12, cis-15-alfa-linolenowy)			-	2,65	±0,53		
(C18:3w6) kwas gamma-linolenowy (GLA) (kwas cis-6, cis-9, cis-12-gamma-linolenowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C20:0) kwas eikozanowy (arachidowy)			-	0,19	±0,08		
(C20:1w9) kwas cis-11-eikozenowy			-	0,34	±0,14		
(C20:2) kwas cis-11,14-eikozadienowy			-	0,08	±0,04		
(C20:3w3) kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (ETE)			-	<0,1 [#]	±0,04		

Laboratorium SGS Polska
Pracownia Badań Żywności

ul. Poznańska 305B

05-850 Ołtarzew

tel. : +48 022 721 37 60, fax : +48 022 721 08 04

www.sgs.pl

strona 3 z 4

data wystawienia: 2026-04-03

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/38006/04/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	
				107251/03/2026				
(C20:3w6) kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (DGLA)			-	0,08	±0,04			
(C20:4w6) kwas eikozatetraenowy (arachidonowy) (ARA)			-	<0,05 [#]	±0,02			
(C20:5w3) kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy (EPA)			-	<0,05 [#]	±0,02			
(C21:0) kwas heneikozanowy			-	<0,05 [#]	±0,02			
(C22:0) kwas dokozaenowy (behenowy)			-	0,10	±0,04			
(C22:1w9) kwas dokozenowy (erukowy)			-	0,06	±0,03			
(C22:2) kwas cis-13,16-dokosadienowy			-	<0,05 [#]	±0,02			
(C22:5w3) kwas cis-7,10,13,16,19-dokozapentaenowy (DPA)			-	<0,1 [#]	±0,04			
(C22:6w3) kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy (DHA)			-	0,08	±0,04			
(C23:0) kwas trikozaenowy			-	0,33	±0,14			
(C24:0) kwas tetrakozanowy (lignocerynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02			
(C24:1w9) kwas tetraeikozanowy (nerwonowy)			-	<0,05 [#]	±0,02			
Nasycone kwasy tłuszczowe	%	z obliczeń / calculated	A	-	1,14	±0,51	OŁ	KP
Zawartość wody	%	PB-PAZ/FS-10	A	-	82,61	±4,14	OŁ	KP
Zawartość suchej masy	%	PB-PAZ/FS-10	A	-	17,39	±0,87	OŁ	KP
Zawartość tłuszczu całkowitego	g/100g	PB-PAZ/FS-40	A	-	2,73	±0,25	OŁ	KP
Sód (Na)	mg/kg	PB-PAZ/FS-41	A	-	1690	±372	OŁ	KP
Zawartość cukrów ogółem (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-43	A	-	3,47	±0,70	OŁ	KP

Informacje dodatkowe:

Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobranie próbek.

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	z obliczeń
PB-PAZ/FS-19	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 22.02.2021 r. Metoda obliczeniowa
PB-PAZ/FS-15	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 22.02.2021 r. Metoda enzymatyczno-wagowa
PB-PAZ/FS-14	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 22.02.2021 r. Metoda miareczkowa
PB-PAZ/FS-11	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 22.02.2021 r. Metoda wagowa
Sól (z obliczeń)	Obliczono na podstawie wyniku analizy sodu x 2,5
PB-PAZ/FS-21	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 22.02.2021 r. Metoda wagowa
PB-PAZ/FS-34	Procedura badawcza wersja 04 z dnia 12.01.2024 r. z wyłączeniem pkt. 3.2. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)
PB-PAZ/FS-10	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 24.02.2023 r. Metoda wagowa, suszenie mikrofalowe.
PB-PAZ/FS-40	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 24.02.2023 r. Metoda spektrometrii magnetycznego rezonansu jądrowego (NMR)
PB-PAZ/FS-41	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 09.01.2024. Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
PB-PAZ/FS-43	Obliczono na podstawie sumy cukrów: glukoza, fruktoza, laktoza, maltoza, sacharoza oznaczonych wg PB-PAZ/FS-43 wersja 02 z dnia 26.09.2025 r. Metoda chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Badań Żywności

ul. Poznańska 305B

05-850 Ołtarzew

tel. : +48 022 721 37 60, fax : +48 022 721 08 04

www.sgs.pl

strona 4 z 4

data wystawienia: 2026-04-03

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/38006/04/2026

* Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. Niepewność podano dla analizy.

Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono *czcionką pochylą*; mogą one wpływać na ważność wyników.

Skargi można składać do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Reklamacje złożone po tym terminie będą rozpatrzone zgodnie z możliwościami Laboratorium

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313.

Miejsce wykonywania badań: OŁ - Ołtarzew

- rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych)

Autoryzował:

KP - Laborant Działu Fizykochemii i Sensoryki

Sporządził:



Bianka Rakower

Specjalista ds. Obsługi Klienta

----- KONIEC DOKUMENTU -----

Niniejszy dokument został wystawiony przez Firmę w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług dostępne na stronie: <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące ograniczenia odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte we wspomnianych OWŚU. Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień. Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych, otrzymanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.