



Laboratorium SGS Polska
Pracownia Badań Żywności
ul. Poznańska 305B
05-850 Ołtarzew

Ołtarzew, dnia 2026-03-13

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI do sprawozdania z badań nr SB/26896/03/2026 z dnia 2026-03-13

Wymaganie / specyfikacja: DIETA PODSTAWOWA 26.02.2026r.

Do stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę podejmowania decyzji opartą na paśmie ochronnym i strzeżonym odrzuceniu, wg ILAC-G8:09/2019, pkt. 4.2.2., ryzyko błędnego odrzucenia wynosi <2,5%.

Parametr	Jednostka	Wynik ± niepewność	Wartość odniesienia	Stwierdzenie zgodności (spełnia / nie spełnia)
Wartość energetyczna (kcal/100g)	kcal/ dzienną rację pokarmową	2763 ± 829	3095,90	spełnia
Zawartość białka (z obliczeń)	g/ dzienną rację pokarmową	107,28 ± 22,53	108,81	spełnia
Zawartość tłuszczu całkowitego	g/ dzienną rację pokarmową	92,57 ± 11,11	107,57	nie spełnia
Nasycone kwasy tłuszczowe (z obliczeń)	g/ dzienną rację pokarmową	40,90 ± 18,41	45,97	spełnia
Węglowodany ogółem (z obliczeń)	g/ dzienną rację pokarmową	397,19 ± 103,27	437,36	spełnia
Zawartość cukrów ogółem (z obliczeń)	g/ dzienną rację pokarmową	93,29 ± 20,52	132,75	nie spełnia
Sól (z obliczeń)	g/ dzienną rację pokarmową	16,86 ± 6,07	7,51	nie spełnia
Zawartość błonnika pokarmowego	g/ dzienną rację pokarmową	50,23 ± 8,04	34,84	nie spełnia

Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% dla niepewności rozszerzonej (U) i współczynnika rozszerzenia k=2.

Niepewność obejmuje analizę oraz pobieranie próbki, jeśli było ono przedmiotem działania Laboratorium.

W przypadku wyników poprzedzonych znakiem „<” lub „>” (rezultat badania – wyniki poza zakresem pomiarowym metody analiz ilościowych, fizyko-chemicznych) stwierdzenie zgodności jest interpretacją opartą na interpolacji rezultatu badania w odniesieniu do odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Dla wyników jakościowych i opisowych stwierdzenia stanu zgodności lub niezgodności z kryterium mają charakter opinii i interpretacji.

Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnosi się tylko do badanej próbki, a nie do obiektu z którego próbka była pobrana.

Uwaga! Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż wyżej podana zasadę podejmowania decyzji, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia zgodności.

Opracował i zatwierdził: Barbara Skawińska

Barbara Skawińska

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/26896/03/2026

Zamawiający:	Szpital Pediatryczny w Bielsku-Białej ul. Jana Sobieskiego 83 43-300 Bielsko-Biała	
Podstawa realizacji:	Zlecenie z dnia: 2026-02-25 nr: 26007486	
Cel badania:	spełnienie wymagań prawnych	
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2026-03-02	2026-03-05	2026-03-13

Laboratoryjny nr próbki:	Opis próbki:	
095059/02/2026	Identyfikacja próbki: Całodzienne wyżywienie, dieta podstawowa	
	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
				095059/02/2026				
Wartość energetyczna (kJ/100g)	kJ/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	322	±93,38	OŁ	KJ
Wartość energetyczna (kcal/100g)	kcal/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	77	±22,33	OŁ	KJ
Węglowodany ogółem (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-19	A	-	11,07	±2,77	OŁ	KJ
Węglowodany przyswajalne (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-19	A	-	9,67	±2,80	OŁ	KJ
Zawartość błonnika pokarmowego	g/100g	PB-PAZ/FS-15	A	-	1,4	±0,2	OŁ	KJ
Zawartość popiołu ogólnego	g/100g	PB-PAZ/FS-11	A	-	0,68	±0,09	OŁ	KJ
Sól (z obliczeń)	g/100g	z obliczeń	A	-	0,47	±0,17	OŁ	KJ
Masa netto	g	PB-PAZ/FS-21	A	-	3588	±288	OŁ	KJ
Udział % kwasów tłuszczowych								
Kwasy tłuszczowe nasycone (z obliczeń)	%	PB-PAZ/FS-34	A	-	44,27	±8,86	OŁ	KJ
Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (z obliczeń)				-	37,65	±7,53		
Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (z obliczeń)				-	13,21	±2,65		
Kwasy tłuszczowe trans (z obliczeń)				-	<0,55 [#]	±0,17		
Kwasy tłuszczowe omega 3 (ALA, EPA, DHA, ETE, DPA)				-	2,88	±0,58		
Kwasy tłuszczowe omega 6 (LA, GLA, ARA, DGLA)				-	10,26	±2,06		
(C4:0) kwas butanowy (masłowy)				-	0,47	±0,19		
(C6:0) kwas heksanowy (kapronowy)				-	0,50	±0,20		
(C8:0) kwas oktanowy (kaprylowy)				-	0,40	±0,16		
(C10:0) kwas dekanowy (kaprynowy)				-	1,17	±0,24		
(C11:0) kwas undekanowy				-	<0,05 [#]	±0,02		

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: 2026-03-13

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/26896/03/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				095059/02/2026			
(C12:0) kwas dodekanowy (laurynowy)			-	1,63	±0,33		
(C13:0) kwas tridekanowy (tridecyłowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C14:0) kwas tetradekanowy (mirystynowy)			-	6,22	±1,25		
(C14:1w5) kwas tetradekanowy (mirystyleinowy)			-	0,56	±0,17		
(C15:0) kwas pentadekanowy (pentadecylowy)			-	0,68	±0,21		
(C15:1) kwas cis-10-pentadekenowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C16:0) kwas heksadekanowy (palmitynowy)			-	24,96	±5,00		
(C16:1w7) kwas heksadecenowy (palmitoleinowy)			-	1,63	±0,33		
(C17:0) kwas heptadekanowy (margarynowy)			-	0,48	±0,20		
(C17:1) kwas cis-10-heptadekenowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:0) kwas oktadekanowy (stearynowy)			-	7,19	±1,44		
(C18:1w9) kwas oktadecenowy cis (oleinowy)			-	33,47	±6,70		
(C18:1w7) kwas cis-11 wakcenowy			-	1,53	±0,31		
(C18:1w9t) kwas oktadecenowy trans (elaidynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2w6) kwas linolowy cis (LA)			-	10,20	±2,04		
(C18:2 ct) kwas cis-9, trans-12 oktadekadienowy			-	0,20	±0,08		
(C18:2w6t) kwas linoleaidynowy trans (linoeladynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2 tc) kwas trans-9, cis-12 oktadekadienowy			-	0,28	±0,12		
(C18:3w3) kwas alfa-linolenowy (ALA) (kwas cis-9, cis-12, cis-15 alfa-linolenowy)			-	2,88	±0,58		
(C18:3w6) kwas gamma-linolenowy (GLA) (kwas cis-6, cis-9, cis-12 gamma-linolenowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C20:0) kwas eikozanowy (arachidowy)			-	0,24	±0,10		
(C20:1w9) kwas cis-11-eikozenowy			-	0,46	±0,19		
(C20:2) kwas cis-11,14-eikozadienowy			-	0,07	±0,03		
(C20:3w3) kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (ETE)			-	<0,1 [#]	±0,04		
(C20:3w6) kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (DGLA)			-	0,06	±0,03		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/26896/03/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				095059/02/2026			
(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)			-	0,13	±0,06		
(C22:1w9) kwas dokozaenowy (erukowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(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)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C23:0) kwas trikozanowy			-	0,14	±0,06		
(C24:0) kwas tetrakozanowy (lignocerynowy)			-	0,06	±0,03		
(C24:1w9) kwas tetraeikozanowy (nerwonowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
Nasycone kwasy tłuszczowe	%	z obliczeń / calculated	A	-	1,14	±0,51	OŁ KJ
Oznaczanie zawartości azotu	g/100g	PB-PAZ/FS-36	A	-	0,48	±0,10	OŁ KJ
Zawartość białka (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-36	A	-	2,99	±0,57	OŁ KJ
Zawartość wody	%	PB-PAZ/FS-10	A	-	82,68	±4,14	OŁ KJ
Zawartość suchej masy	%	PB-PAZ/FS-10	A	-	17,32	±0,87	OŁ KJ
Zawartość tłuszczu całkowitego	g/100g	PB-PAZ/FS-40	A	-	2,58	±0,24	OŁ KJ
Sód (Na)	mg/kg	PB-PAZ/FS-41	A	-	1873	±413	OŁ KJ
Zawartość cukrów ogółem (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-43	A	-	2,6	±0,6	OŁ KJ
Wartość odżywcza dziennej racji pokarmowej	-	z obliczeń	A	-	Podano w: Załącznik nr 1 do Sprawozdania z Badań	-	OŁ KJ

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-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-36	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 02.05.2022 r. Metoda Duma
PB-PAZ/FS-36	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 02.05.2022 r. z obliczeń
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)

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: 2026-03-13

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/26896/03/2026

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)
--------------	---

* 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 pochyłą*; 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:

KJ - mgr inż. Karolina Juszczyk - Starszy Specjalista 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.