Digitally signed by Julia Przybyszewska
Date: 2026.10.23 10:28:28 +02:00

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

AB 313

data wystawienia: 2026-10-23

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/136312/10/2026

Zamawiający:	*Ośrodek Terapii Nerwic Dla Dzieci i Młodzieży* *ul. Mikołowska 208* *43-187 Orzesze*
Podstawa realizacji:	Zlecenie z dnia: 2026-08-31 nr: 26026578
Cel badania:	*spełnienie wymagań prawnych*

Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2026-10-08	2026-10-09	2026-10-23

Laboratoryjny nr próbki:	Opis próbki:		
169663/08/2026	**Identyfikacja próbki:**	*Całodzienna racja żywieniowa*	
	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 169663/08/2026	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
Wartość energetyczna (kJ/100g)	kJ/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	303	±87,87	OŁ	A15
Wartość energetyczna (kcal/100g)	kcal/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	72	±20,88	OŁ	A15
Węglowodany ogółem (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-19	A	-	10,66	±2,67	OŁ	A15
Węglowodany przyswajalne (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-19	A	-	9,66	±2,80	OŁ	A15
Zawartość błonnika pokarmowego	g/100g	PB-PAZ/FS-15	A	-	1	±1	OŁ	A15
Zawartość popiołu ogólnego	g/100g	PB-PAZ/FS-11	A	-	0,90	±0,11	OŁ	A15
Sól (z obliczeń)	g/100g	z obliczeń	A	-	0,49	±0,11	OŁ	A15
Masa netto	g	PB-PAZ/FS-21	A	-	2512	±201	OŁ	A15
Udział % kwasów tłuszczowych								
Kwasy tłuszczowe nasycone (z obliczeń)	%	PB-PAZ/FS-34	A	-	33,22	±6,65	OŁ	A15
Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (z obliczeń)				-	45,80	±9,16		
Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (z obliczeń)				-	15,92	±3,19		
Kwasy tłuszczowe trans (z obliczeń)				-	0,67	±0,21		
Kwasy tłuszczowe omega 3 (ALA, EPA, DHA, ETE, DPA)				-	3,41	±0,69		
Kwasy tłuszczowe omega 6 (LA, GLA, ARA, DGLA)				-	12,45	±2,50		
(C4:0) kwas butanowy (masłowy)				-	0,37	±0,15		
(C6:0) kwas heksanowy (kapronowy)				-	0,42	±0,17		
(C8:0) kwas oktanowy (kaprylowy)				-	0,33	±0,14		
(C10:0) kwas dekanowy (kaprynowy)				-	0,88	±0,27		
(C11:0) kwas undekanowy				-	<0,05#	±0,02		
(C12:0) kwas dodekanowy (laurynowy)				-	1,30	±0,26		

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/136312/10/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				169663/08/2026			
(C13:0) kwas tridekanowy (tridecylowy)			-	<0,05#	±0,02		
(C14:0) kwas tetradekanowy (mirystynowy)			-	4,31	±0,87		
(C14:1w5) kwas tetradekanowy (mirystyleinowy)			-	<0,05#	±0,02		
(C15:0) kwas pentadekanowy (pentadecylowy)			-	<0,05#	±0,02		
(C15:1) kwas cis-10-pentadekenowy			-	<0,05#	±0,02		
(C16:0) kwas heksadekanowy (palmitynowy)			-	18,93	±3,79		
(C16:1w7) kwas heksadecenowy (palmitoleinowy)			-	1,70	±0,34		
(C17:0) kwas heptadekanowy (margarynowy)			-	0,32	±0,13		
(C17:1) kwas cis-10-heptadekenowy			-	<0,05#	±0,02		
(C18:0) kwas oktadekanowy (stearynowy)			-	5,54	±1,11		
(C18:1w9) kwas oktadecenowy cis (oleinowy)			-	41,35	±8,27		
(C18:1w7) kwas cis-11 wakcenowy			-	1,99	±0,40		
(C18:1w9t) kwas oktadecenowy trans (elaidynowy)			-	<0,05#	±0,02		
(C18:2w6) kwas linolowy cis (LA)			-	12,40	±2,48		
(C18:2 ct) kwas cis-9, trans-12 oktadekadienowy			-	0,14	±0,06		
(C18:2w6t) kwas linolelaidynowy trans (linoeladynowy)			-	<0,05#	±0,02		
(C18:2 tc) kwas trans-9, cis-12 oktadekadienowy			-	0,53	±0,16		
(C18:3w3) kwas alfa-linolenowy (ALA) (kwas cis-9, cis-12, cis-15 alfa-linolenowy)			-	3,41	±0,69		
(C18:3w6) kwas gamma-linolenowy (GLA) (kwas cis-6, cis-9, cis-12 gamma-linolenowy)			-	<0,05#	±0,02		
(C20:0) kwas eikozanowy (arachidowy)			-	0,27	±0,11		
(C20:1w9) kwas cis-11-eikozenowy			-	0,62	±0,19		
(C20:2) kwas cis-11,14-eikozadienowy			-	0,06	±0,03		
(C20:3w3) kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy (ETE)			-	<0,1#	±0,04		
(C20:3w6) kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy (DGLA)			-	0,05	±0,02		
(C20:4w6) kwas eikozatetraenowy (arachidonowy) (ARA)			-	<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

data wystawienia: 2026-10-23

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/136312/10/2026

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej		Wymagania**	Wyniki badań 169663/08/2026	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
(C20:5w3) kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy (EPA)				-	<0,05#	±0,02		
(C21:0) kwas heneikozanowy				-	0,18	±0,08		
(C22:0) kwas dokozanowy (behenowy)				-	0,14	±0,06		
(C22:1w9) kwas dokozenowy (erukowy)				-	0,08	±0,04		
(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				-	0,17	±0,07		
(C24:0) kwas tetrakozanowy (lignocerynowy)				-	0,06	±0,03		
(C24:1w9) kwas tetraeikozaenowy (nerwonowy)				-	0,06	±0,03		
Nasycone kwasy tłuszczowe	%	z obliczeń / calculated	A	-	0,7	±0,4	OŁ	A15
Oznaczanie zawartości azotu	g/100g	PB-PAZ/FS-36	A	-	0,50	±0,10	OŁ	A15
Zawartość białka (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-36	A	-	3,13	±0,60	OŁ	A15
Zawartość wody	%	PB-PAZ/FS-10	A	-	83,21	±4,17	OŁ	A15
Zawartość suchej masy	%	PB-PAZ/FS-10	A	-	16,79	±0,84	OŁ	A15
Zawartość tłuszczu całkowitego	g/100g	PB-PAZ/FS-40	A	-	2,10	±0,19	OŁ	A15
Sód (Na)	mg/kg	PB-PAZ/FS-41	A	-	1966	±433	OŁ	A15
Zawartość cukrów ogółem (z obliczeń)	g/100g	PB-PAZ/FS-43	A	-	2,3	±0,5	OŁ	A15
Wartość odżywcza dziennej racji pokarmowej	-	z obliczeń	A	-	Podano w: Załącznik $169663_{08}2026$	-	OŁ	A15

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)
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

data wystawienia: 2026-10-23

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/136312/10/2026

* 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 pochyłą*; mogą one wpływać na ważność wyników.
Dokumenty, zapisy i informacje dotyczące realizowanej działalności, które nie zostaną ujęte w sprawozdaniu, będą przechowywane w Laboratorium i udostępniane Klientowi na życzenie.

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.
Dokumenty, zapisy i informacje dotyczące realizowanej działalności, które nie zostaną ujęte w sprawozdaniu, będą przechowywane w Laboratorium i udostępniane Klientowi na życzenie.
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:
A15 - mgr inż. Klaudia Pełka - Laborant Działu Fizykochemii i Sensoryki

Sporządził:
A49 - J**** P********** - 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 niniejszegodokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywanyi 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 próbki.