

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/122451/10/2023

Zamawiający:		Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej Im.Prof.Antoniego Kępińskiego w Jarosławiu ul. Tadeusza Kościuszki 18 37-500 Jarosław	
Podstawa realizacji:		Zlecenie z dnia: 2023-09-15 nr: 23025492	
Cel badania:		na potrzeby własne	
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań		Data zakończenia badań
2023-09-14	2023-09-18		2023-09-29
Laboratoryjny nr próbki:		Opis próbki:	
182395/09/2023		Identyfikacja próbki: Posiłek obiadowy	
		Pobrana przez: Zamawiającego	
		Stan próbki: bez zastrzeżeń	
		Rodzaj opakowania: zastępcze	Słoik szklany
		Nr partii: -	
		Data ważności: -	
		Ilość opakowań: 6	
Uwagi:		-	

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				182395/09/2023				
Wartość energetyczna (kJ/100g)	kJ/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	252	±73	OŁ	AR
Wartość energetyczna (kcal/100g)	kcal/100g	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 (Dz. U. L 304 z 22.11.2011 z późn. zm.)	A	-	60	±17	OŁ	AR
Węglowodany ogółem (z obliczeń)	% (m/m)	PB-PAZ/FS-19	A	-	8,58	±2,15	OŁ	AR
Węglowodany przyswajalne (z obliczeń)	% (m/m)	PB-PAZ/FS-19	A	-	7,07	±2,05	OŁ	AR
Witamina A	mg/kg	CZ_SOP_D06_04_206 (CSN EN 128 23-1; CSN EN 128 22)	A	-	<0,5 [#]	-	P1	AR
Witamina B1 (hydrochlorek tiaminy)	mg/kg	CZ_SOP_D06_09_218 (CSN EN 14122, CSN EN 14152, CSN EN 14663, CSN EN 14164) HPLC	A	-	0,52	0,16	P1	AR
Witamina B2 (Ryboflawina)	mg/kg	CZ_SOP_D06_09_218 (CSN EN 14122, CSN EN 14152, CSN EN 14663, CSN EN 14164) HPLC	A	-	0,68	0,20	P1	AR
Zawartość błonnika pokarmowego	% (m/m)	PB-PAZ/FS-15	A	-	1,51	±0,22	OŁ	AR
Witamina C	mg/kg	CZ_SOP_D06_04_207 (CSN EN 14130) HPLC	A	-	63,2	9,5	P1	AR
Witamina B3 (Niacyna)	mg/kg	CZ_SOP_D06_04_225 (CSN EN 15652)	A	-	<7 [#]	-	P1	AR
Zawartość popiołu ogólnego	% (m/m)	PB-PAZ/FS-11	A	-	0,77	±0,10	OŁ	AR
Zawartość cukrów ogółem	% (m/m)	PB-PAZ/FS-29	A	-	1,50	±0,21	OŁ	AR
Sól (z obliczeń)	% (m/m)	z obliczeń	A	-	0,40	±0,14	OŁ	AR
%RWS dla przeciętnej osoby dorosłej w porcji 100g: Wartość energetyczna	%	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 zał. XIII, z obliczeń	A	-	3	-	OŁ	AR
%RWS dla przeciętnej osoby dorosłej w porcji 100g: Tłuszcz	%	Rozporządzenie (UE) nr 1169/2011 zał. XIII, z obliczeń	A	-	3	-	OŁ	AR

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 5

data wystawienia: 2023-10-04

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/122451/10/2023

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				182395/09/2023			
(C16:1w7) kwas heksadecenowy (palmitoleinowy)			-	0,37	±0,15		
(C17:0) kwas heptadekanowy (margarynowy)			-	0,07	±0,03		
(C17:1) kwas cis-10-heptadecenowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:0) kwas oktadekanowy (stearynowy)			-	2,29	±0,46		
(C18:1w9) kwas oktadecenowy cis (oleinowy)			-	55,88	±11,18		
(C18:1w7) kwas cis-11 walcenowy			-	2,77	±0,56		
(C18:1w9t) kwas oktadecenowy trans (elaidynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2w6) kwas linolowy cis (LA)			-	17,88	±3,58		
(C18:2 ot) kwas cis-9, trans-12 oktadekadienowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2w6t) kwas linolelaidynowy trans (linoeladynowy)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:2 tc) kwas trans-9, cis-12 oktadekadienowy			-	<0,05 [#]	±0,02		
(C18:3w3) kwas alfa-linolenowy (ALA) (kwas cis-9, cis-12, cis-15 alfa-linolenowy)			-	6,25	±1,25		
(C18:3w6) kwas gamma-linolenowy (GLA) (kwas cis-6, cis-9, cis-12 gamma-linolenowy)			-	0,06	±0,03		
(C20:0) kwas eikozanowy (arachidowy)			-	0,45	±0,18		
(C20:1w9) kwas cis-11-eikozenowy			-	1,06	±0,22		
(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)			-	<0,05 [#]	±0,02		
(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 dokozanowy (behenowy)			-	0,22	±0,09		
(C22:1w9) kwas dokozenowy (erukowy)			-	0,29	±0,12		
(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		

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 5 z 5

data wystawienia: 2023-10-04

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/122451/10/2023

Rozporządzenie (UE) nr 1169, z obliczeń	Obliczono na podstawie wyniku analizy błonnika i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 1169/2011, z obliczeń
PB-PAZ/FS-34	Procedura badawcza wersja 03 z dnia 24.02.2023 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)

* 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: OM - Ożarów Mazowiecki, PS - Pszczyna, Ok. - 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)

Badania zlecone zewnętrznemu dostawcy usług badań zgodnie z rejestrem podwykonawców oznaczone są symbolem P1.

P1 - nr akredytacji L 1163.

Autoryzował:

AR - inż. Aleksandra Rogowska - Laborant Działu Fizykochemii i Sensoryki

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

Sporządził:

J. Mizielska

Joanna Mizielska

KONIEC DOKUMENTU

Niniejszy dokument został wystawiony przez Firmę w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług dostępne na stronie: <http://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, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany 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.