

	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy ZAKŁAD CHŁODNICTWA I JAKOŚCI ŻYWNOŚCI 92-202 Łódź, Al. Marszałka J. Piłsudskiego 84 tel. (42) 636-92-11, 674-64-14 e-mail: zj@ibprs.pl		 AB 452	
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZJ/311/01/2026		strona 1 z 3	egz. nr 1 z 1

Łódź, dnia 31.07.2026

Nasz znak, symbol pracy: nie dotyczy

Nazwa i adres Zleceniodawcy: **CANDY CATERING Sp. z o.o.**
95-080 Tuszyn, ul. Wschodnia 5

Cel badań: Sprawdzenie jakości przedmiotu badań

Obiekt badań: **CAŁODZIENNY ZESTAW ŻYWIENIOWY ***
 opakowanie: zastępcze *

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Próbki pobrane przez: Obiekt do badania pobrał i dostarczył Klient:

Data przyjęcia obiektu do badań: 16.07.2026

Data (daty) wykonania badań: 17.07.2026 - 31.07.2026

Wyniki badań:

W dostarczonej do badań próbce wykonano oznaczenia zgodnie z określonym w zleceniu zakresem wg metod stosowanych w IBPRS-PIB

Rodzaj oznaczenia / cecha	Metoda analityczna	Wynik ± niepewność
Parametry fizykochemiczne		
Wartość energetyczna, kJ/100 g kcal/100 g	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami. (z obliczeń)	463 ^{1), A} 110 ^{1), A}
Zawartość tłuszczu, g/100 g	PN-A-82100:1985 p. 2.3 (norma wycofana) Metoda ekstrakcyjno-wagowa	4,8 ± 0,7 ^{1), A}
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, g/100 g	PB-ZMT/PBŻiŚ 05 wyd. 8 z 30.05.2025 Technika GC-FID ^B (z obliczeń)	2,7 ± 0,2 ¹⁾
Zawartość węglowodanów, g/100 g	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami. (z obliczeń)	10,0 ± 1,0 ^{1), A}
Zawartość cukrów, g/100 g	PN-A-82100:1985 p. 2.5 (norma wycofana) Metoda miareczkowa	1,7 ± 0,3 ¹⁾
Zawartość błonnika całkowitego, g/100 g	Broszura Techniczna do metody AOAC985.29 (1997) Metoda enzymatyczna	1,0 ± 0,3 ^{1), A}
Zawartość białka, g/100 g	PN-A-82100:1985 p. 2.4 Metoda miareczkowa (Kjeldahla) Białko ogólne z obliczeń (norma wycofana)	6,3 ± 0,7 ^{1), A}
Zawartość sodu, mg/kg	PB-ZJ/PI 01 wydanie 6 z dnia 31.07.2025 r. Metoda FAAS	2913 ± 410 ^{2), A}
Zawartość soli, g/100 g	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami. (z obliczeń)	0,73 ± 0,10 ^{2), A}

Rodzaj oznaczenia / cecha	Metoda analityczna	Wynik $\pm$ niepewność
Parametry fizykochemiczne		
Wartość energetyczna, kJ/całodzienny zestaw żywieniowy kcal/ całodzienny zestaw żywieniowy	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami. (z obliczeń)	5755 ¹⁾ , A 1373 ¹⁾ , A
Zawartość tłuszczu, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PN-A-82100:1985 p. 2.3 (norma wycofana) Metoda ekstrakcyjno-wagowa	59,7 $\pm$ 9,0 ¹⁾ , A
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PB-ZMT/PBŻiŚ 05 wyd. 8 z 30.05.2025 Technika GC-FID ^B (z obliczeń)	33,4 $\pm$ 3,0 ¹⁾
Zawartość węglowodanów, g/całodzienny zestaw żywieniowy	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami. (z obliczeń)	124,4 $\pm$ 12,4 ¹⁾ , A
Zawartość cukrów, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PN-A-82100:1985 p. 2.5 (norma wycofana) Metoda miareczkowa	21,2 $\pm$ 3,4 ¹⁾
Zawartość błonnika całkowitego, g/całodzienny zestaw żywieniowy	Broszura Techniczna do metody AOAC985.29 (1997) Metoda enzymatyczna	12,4 $\pm$ 4,1 ¹⁾ , A
Zawartość białka, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PN-A-82100:1985 p. 2.4 Metoda miareczkowa (Kjeldahla) Białko ogólne z obliczeń (norma wycofana)	78,4 $\pm$ 8,9 ¹⁾ , A
Zawartość sodu, mg/całodzienny zestaw żywieniowy	PB-ZJ/PI 01 wydanie 6 z dnia 31.07.2025 r. Metoda FAAS	57305 $\pm$ 8020 ²⁾ , A
Zawartość soli, g/ całodzienny zestaw żywieniowy	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. wraz z późniejszymi zmianami. (z obliczeń)	14,3 $\pm$ 2,0 ²⁾ , A

* Dane dostarczone przez Klienta

**Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność dotyczy wyłącznie procesu badawczego, nie dotyczy pobierania próbki.

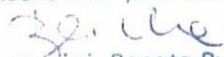
^{B)}Obliczenia na podstawie wyników badań zawartości kwasów tłuszczowych nasyconych w kwasach tłuszczowych wg PB-ZMT/PBŻiŚ 05 wyd. 8 z 30.05.2025 Technika GC-FID wykonanych w Zakładzie Mięsa i Tłuszczu IBPRS-PIB

¹⁾ Wyniki badań autoryzowane przez osobę upoważnioną w pracowni Analiz Fizykochemicznych i Sensorycznych

²⁾ Wyniki badań autoryzowane przez osobę upoważnioną w pracowni Analiz Instrumentalnych

Autoryzował ¹⁾

KIEROWNIK
Pracowni Analiz
Fizykochemicznych i Sensorycznych


mgr inż. Renata Rybicka

Autoryzował ²⁾ i zatwierdził

KIEROWNIK PRACOWNI ANALIZ
INSTRUMENTALNYCH


mgr inż. Jwona Kasprzyk

A – wyniki badań uzyskane za pomocą metod objętych zakresem akredytacji Nr AB 452; pozostałe wyniki badań uzyskane za pomocą metod nie objętych zakresem akredytacji Nr AB 452, ale spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 nie są oznaczone literką A.

Zakres akredytacji Nr AB 452 wydany przez PCA, udostępniany jest przez Instytut na życzenie Klienta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek.

Klient lub inna zainteresowana strona ma prawo złożenia pisemnej skargi.

Bez pisemnej zgody Instytutu, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.