

	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		 
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr ZJ/278/01/2026		strona 1 z 3 egz. nr 1 z 1

Łódź, dnia 17.07.2026

Nasz znak, symbol pracy: nie dotyczy

Nazwa i adres Zleceniodawcy: „BALDAM” DAMIAN WILK
97-330 Sulejów, ul. Klasztorna 34A

Cel badań: Sprawdzenie jakości przedmiotu badań

Obiekt badań: CAŁODZIENNY ZESTAW ŻYWIENIOWY – DIETA PODSTAWOWA *
opakowanie: zastępcze *

Stan próbki: bez zastrzeżeń

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

Data przyjęcia obiektu do badań: 30.06.2026
Data (daty) wykonania badań: 01.07.2026 - 17.07.2026

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)	413 ^A 98 ^A
Zawartość tłuszczu, g/100 g	PN-A-82100:1985 p. 2.3 (norma wycofana) Metoda ekstrakcyjno-wagowa	3,2 ± 0,5 ^A
Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, g/100 g	PB-ZMT/PBŻiŚ 05 wyd. 8 z 30.05.2025 Technika GC-FID ^B (z obliczeń)	1,6 ± 0,1
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 ^A
Zawartość cukrów, g/100 g	PN-A-82100:1985 p. 2.5 (norma wycofana) Metoda miareczkowa	1,6 ± 0,3
Zawartość błonnika całkowitego, g/100 g	Broshura Techniczna do metody AOAC985.29 (1997) Metoda enzymatyczna	1,7 ± 0,6 ^A
Zawartość białka, g/100 g	PN-A-82100:1985 p. 2.4 Metoda miareczkowa (Kjeldahla) Białko ogólne z obliczeń (norma wycofana)	6,5 ± 0,7 ^A
Zawartość sodu, mg/kg	PB-ZJ/PI 01 wydanie 6 z dnia 31.07.2025 r. Metoda FAAS	965 ± 140 ^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)	0,24 ± 0,03 ^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)	15967 ^A 3801 ^A
Zawartość tłuszczu, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PN-A-82100:1985 p. 2.3 (norma wycofana) Metoda ekstrakcyjno-wagowa	124,0 $\pm$ 18,6 ^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)	61,2 $\pm$ 5,5
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)	386,5 $\pm$ 38,7 ^A
Zawartość cukrów, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PN-A-82100:1985 p. 2.5 (norma wycofana) Metoda miareczkowa	62,0 $\pm$ 9,9
Zawartość błonnika całkowitego, g/całodzienny zestaw żywieniowy	Broşura Techniczna do metody AOAC985.29 (1997) Metoda enzymatyczna	65,9 $\pm$ 21,7 ^A
Zawartość białka, g/całodzienny zestaw żywieniowy	PN-A-82100:1985 p. 2.4 Metoda miareczkowa (Kjeldahla) Białko ogólne z obliczeń (norma wycofana)	251,8 $\pm$ 28,5 ^A
Zawartość sodu, mg/całodzienny zestaw żywieniowy	PB-ZJ/PI 01 wydanie 6 z dnia 31.07.2025 r. Metoda FAAS	18983 $\pm$ 2660 ^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)	4,7 $\pm$ 07 ^A

* Dane dostarczone przez Klienta

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

^{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

Autoryzował i zatwierdził

KIEROWNIK
Pracowni Analiz
Fizykochemicznych i Sensorycznych

Renata Rybicka
mgr inż. Renata Rybicka

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.