

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3251561-0
Data wystawienia :	08/05/2026
Strona	1/4
Klient :	PL_WIMPIB-1
Numer projektu :	PL_WIMPIB-1_WAW_26_00001
Numer zlecenia :	ZL/000720/26
<b>Wykonał:</b> Laboratorium Silliker Polska (z wyjątkiem gdzie →)	
Waryńskiego 1	
00-645 Warszawa	
Tel. : +48 592 47 11	
Mail : dok@mxns.com	



AB 462



**Dla :** Wojskowy Instytut Medyczny -  
Państwowy Instytut Badawczy  
Szaserów 128  
04-141 Warszawa  
POLAND

## OPIS PRÓBKİ

Nr etykiety : PL-00128191

Nr próbki chemicznej: 10436366

Nazwa próbki : DIETA LEKKOSTRAWNA

Data pobrania próbek: 26/04/2026 14:00

Pobór próbek: Pobrane przez klienta

Miejsce pobrania próbek: Szpital WIM-PIB Legionowo,  
ul. Zegrzyńska 8  
05-119 Legionowo

Data dostarczenia: 26/04/2026 15:25

Metoda pobrania próbek: nie udostępniono planu/metody

Stan próbki: Dobry, bez zastrzeżeń

Dodatkowe informacje : jadłospis z dn. 21.04.26,

## WYNIKI BADAŃ

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Wartość energetyczna</b> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	68	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	285	kJ/100g	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Woda</b> PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ↻ 24/04/2026	84,4 [±1,1]	g/100g	-	0,5
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sucha masa</b> PN-A-82100:1985 (norma wycofana)	15,6 [±1,1]	g/100g	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Tłuszcz</b> PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ↻ 24/04/2026	2,0 [±0,1]	g/100g	-	0,1
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Węglowodany</b> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	7,8 [±0,3]	g/100g	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Suma cukrów</b> PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ↻ 24/04/2026				
Fruktoza	0,7 [±0,1]	g/100g	-	0,5
Glukoza	0,8 [±0,2]	g/100g	-	0,5
Sacharoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Maltoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Laktoza	1,0 [±0,2]	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	2,5 [±0,3]	g/100g	-	0,5

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr : 3251561-0

Data wystawienia : 08/05/2026

Strona 2/4



AB 462



## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Białko (N*6,25)</b> PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	3,73 [±0,26]	g/100g	-	0,06
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sód</b> PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ↻ 24/04/2026	0,071 [±0,013]	g/100g	-	0,001
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sól kuchenna (Na x 2,5)</b> z wyliczenia	0,178 [±0,033]	%	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Popiół ogólny</b> PB-49/LCH wyd.2 z 08.11.2023r ↻ 24/04/2026	0,69 [±0,09]	g/100g	-	0,1
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Azot ogólny</b> PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ↻ 24/04/2026	0,596 [±0,046]	g/100g	-	0,01
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Skład kwasów tłuszczowych</b> PB-24/LCH wyd. 6 z dnia 28.10.2024 ↻ 24/04/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 6:0 Kwas kapronowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 8:0 Kwas kaprylowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 10:0 Kwas kaprynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	0,06 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,03 [±0,01]	g/100g	-	0,010
C 14:1 (cis-9) Kwas mirystoleinowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:0 Kwas pentadekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 15:1 (cis-10) Kwas pentadekenowy (ω-5)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 16:0 Kwas palmitynowy	0,31 [±0,11]	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	0,010 [±0,004]	g/100g	-	0,010
C 17:0 Kwas margarynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 17:1 (cis-10) Kwas heptadekenowy (ω-7)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:0 Kwas stearynowy	0,06 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (trans-9) Kwas elaidynowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-9) Kwas oleinowy (ω-9)	0,95 [±0,33]	g/100g	-	0,010
C 18:1 (cis-11) Kwas wakcenyowy (ω-7)	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 18:2 (trans, trans -9,12) kwas oktadekadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 18:2 (cis,cis-9, 12) Kwas linolowy (LA) (ω-6)	0,35 [±0,12]	g/100g	-	0,010
C 18:3 (cis,cis,cis-9, 12, 15) Kwas α-linolenowy (ALA) (ω-3)	0,12 [±0,04]	g/100g	-	0,010

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr : 3251561-0

Data wystawienia : 08/05/2026

Strona 3/4



AB 462



## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 18:3 (cis,cis,cis-6, 9, 12) Kwas γ-linolenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:0 Kwas arachidowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	0,017 [±0,006]	g/100g	-	0,010
C 20:2 (cis, cis- 11,14) Kwas eikozadienowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:3 (cis,cis,cis-11,14,17) Kwas eikozatrienowy (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C20:4 (cis,cis,cis,cis-5, 8, 11, 14) Kwas arachidonowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:5 Kwas eikozapentaenowy (EPA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:0 Kwas behenowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:1 (cis-13) Kwas erukowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:4 (cis, cis, cis, cis-7, 10, 13, 16) Kwas dokozatetraenowy (ω-6)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 22:6 Kwas cerwonowy (DHA) (ω-3)	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 23:0 Kwas trikozanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:0 Kwas lignocerynowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 24:1 (cis-15) Kwas nerwonowy (ω-9)	< 0,010	g/100g	-	0,010
Nasycone kwasy tłuszczowe	0,46 [±0,11]	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	1,03 [±0,33]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	0,06 [±0,02]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	0,97 [±0,33]	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	0,47 [±0,13]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	0,12 [±0,04]	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	0,35 [±0,12]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	< 0,010	g/100g	-	0,010
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Błonnik pokarmowy całkowity (TDF)</b> AOAC 991.43:1994 ↻ 24/04/2026	0,96 [±0,14]	g/100g	-	0,30

**Komentarze:** Wartości odżywcze w przeliczeniu na całodzienną rację: 2500 g, Energia: 1700,0 kcal, Energia 7125,0 kJ, Białko 93,3 g, Tłuszcze: 50,0 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 11,5 g, Węglowodany: 195,0 g, Cukry: 62,5 g, Błonnik: 24,0 g, Sól: 4,5 g, Sód: 1,8 g.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3251561-0
Data wystawienia :	08/05/2026
Strona	4/4



AB 462



<input checked="" type="checkbox"/>	Akredytowane	<input checked="" type="checkbox"/>	Potwierdzono	<input type="checkbox"/>	Retest	<b>LOD</b>	Granica wykrywalności	<b>NC</b>	Nie zgodne
<input checked="" type="checkbox"/>	Podwykonawstwo	<input checked="" type="checkbox"/>	Data początku	<b>N/A</b>	Nie dotyczy	<b>LOQ</b>	Granica oznaczalności	<b>NDP</b>	Najwyższy Dopuszczalny Poziom
<b>est.</b>	Szacunkowa liczba	<input checked="" type="checkbox"/>	Data końca	<b>ND</b>	Nie wykryto	<b>C</b>	Zgodne		

## Uwagi ogólne:

- 1) Wynik niezgodny (NC) bez uwzględnienia niepewności.
- 2) Przewidziany termin zgłaszania uwag: 14 dni od daty wystawienia Sprawozdania z badań.
- 3) Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- 4) W przypadku próbek pobranych przez Klienta wyniki badań odnoszą się do otrzymanych próbek.
- 5) Niniejsze Sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Laboratorium.
- 6) Niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ , nie uwzględnia pobierania próbek (poza mikrobiologicznymi badaniami wody, powietrza, wymazów i odcisków oraz fizykochemicznymi badaniami wody).
- 7) Informacje dotyczące opisu próbki przedstawione pochyłą czcionką są danymi dostarczonymi przez Klienta.
- 8) Przedstawiając stwierdzenia zgodności z limitami, laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji wg ILAC-G8:09/2019 w przypadku parametrów prawnych, za wyjątkiem gdy zasada podejmowania decyzji została określona przez wymagania/specyfikacje Klienta lub dokumenty normatywne. Zasady podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności: IL - prosta akceptacja wg ILAC-G8:09/2019; SE - wg dokumentu SANTE (dot. pestycydów); TX - wg Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2023/2782 (dot. mikotoksyn); KL - określona przez Klienta.
- 9) Norma wycofana - zastąpiona przez inną normę lub wycofana bez zastąpienia, zweryfikowana w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru.

Autoryzowane 08/05/2026

przez Kornelia Wawryło  
Kierownik Laboratorium  
Fizykochemicznego  
Koniec Sprawozdania z badań