

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr :	3443620-0
Data wystawienia :	30/07/2026
Strona	1/4
Klient :	PL_SANUS-1
Numer projektu :	PL_SANUS-1_WAW_26_00001
Numer zlecenia :	ZL/000977/26
Wykonał: Laboratorium Silliker Polska (z wyjątkiem gdzie →) Waryńskiego 1 00-645 Warszawa Tel. : +48 592 47 11 Mail : dok@mxns.com	



AB 462



Dla : Sanus Szpital Specjalistyczny w
Stalowej Woli
Wojska Polskiego 5
37-450 Stalowa Wola
POLAND

OPIS PRÓBKİ

Nr etykiety : PI-00142243**Nr próbki chemicznej:** 10925987**Nazwa próbki :**

CAŁODZIENNA RACJA POKARMOWA PACJENTA SZPITALA SANUS W STALOWEJ WOLI
DIETA PODSTAWOWA 16.07.2026

I ŚNIADANIE:

- WĘDLINA DROBIOWA 60G
- MARGARYNA ROŚLINNA KUBKOWA 15G
- SAŁATKA Z POMIDOREM I OLIWĄ Z OLIWEK 80G
- CHLEB MIESZANY 100G + CHLEB 5 ZIAREN 30G
- JOGURT NATURALNY 100G
- KAKAO NA MLEKU BEZ CUKRU 250G

OBIAD:

- ZUPA JARZYNOWA GOTOWANA 400G
- SOS SPAGHETTI DUSZONY 200G
- MAKARON Z MAŁKI DURUM GOTOWANY 240G
- MORELE 100G
- KOMPOT OWOCOWY 250G

KOLACJA:

- SER ŻÓŁTY 60G
- MARGARYNA ROŚLINNA KUBKOWA 15G
- OGÓREK ŚWIEŻY 50G
- CHLEB MIESZANY 100G + CHLEB RODZINNY 30G
- HERBATA CZARNA BEZ CUKRU 250G

Data pobrania próbek:

16/07/2026 13:45

Pobór próbek:

Pobrane przez klienta

Miejsce pobrania próbek:

PL_SANUS-1

Data dostarczenia:

16/07/2026 16:30

Metoda pobrania próbek:

nie udostępniono planu/metody

Stan próbki:

Dobry, bez zastrzeżeń

WYNIKI BADAŃ

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☒ Wartość energetyczna Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r				
Wartość energetyczna	79	kcal/100g	-	-
Wartość energetyczna	333	kJ/100g	-	-
☒ Woda PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ↻ 20/07/2026	81,5 [±1,0]	g/100g	-	0,5
☒ Sucha masa PN-A-82100:1985 (norma wycofana)	18,5 [±1,0]	g/100g	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr : 3443620-0

Data wystawienia : 30/07/2026

Strona 2/4



WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
☒ Tłuszcz PN-A-82100:1985 (norma wycofana) ➡ 20/07/2026	2,2 [±0,2]	g/100g	-	0,1
☒ Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r	9,9 [±0,4]	g/100g	-	-
☒ Suma cukrów PB-45/LCH wyd. 6 z dnia 30.07.2025 ➡ 20/07/2026				
Fruktoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Glukoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Sacharoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Maltoza	< 0,5	g/100g	-	0,5
Laktoza	0,6 [±0,1]	g/100g	-	0,5
Suma cukrów	0,6 [±0,1]	g/100g	-	0,5
☒ Białko (N*6,25) PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 (z obliczeń)	4,28 [±0,30]	g/100g	-	0,06
☒ Sód PB-38/LCH wyd. 5 z dnia 12.04.2024 ➡ 20/07/2026	0,115 [±0,013]	g/100g	-	0,001
☒ Sól kuchenna (Na x 2,5) z wyliczenia	0,288 [±0,033]	%	-	-
☒ Popiół ogólny PB-49/LCH wyd.2 z 08.11.2023r ➡ 20/07/2026	0,80 [±0,10]	g/100g	-	0,1
☒ Azot ogólny PB-39/LCH wyd.3 z dnia 30.09.2016 ➡ 20/07/2026	0,685 [±0,053]	g/100g	-	0,01
☒ Skład kwasów tłuszczowych PB-24/LCH wyd. 7 z dnia 01.06.2026 ➡ 20/07/2026				
C 4:0 Kwas masłowy	0,011 [±0,004]	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	0,016 [±0,005]	g/100g	-	0,010
C 11:0 Kwas undekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 12:0 Kwas laurynowy	0,05 [±0,02]	g/100g	-	0,010
C 13:0 Kwas tridekanowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 14:0 Kwas mirystynowy	0,07 [±0,02]	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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sprawozdanie z Badań Nr : 3443620-0

Data wystawienia : 30/07/2026

Strona 3/4



AB 462



WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
C 16:0 Kwas palmitynowy	0,38 [±0,12]	g/100g	-	0,010
C 16:1 (cis-9) Kwas palmitoleinowy (ω-7)	0,016 [±0,005]	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	0,11 [±0,03]	g/100g	-	0,010
Suma grupy C 18:1	1,05 [±0,32]	g/100g	-	0,010
Suma grupy C 18:2	0,35 [±0,11]	g/100g	-	0,010
Suma grupy C 18:3	0,09 [±0,03]	g/100g	-	0,010
C 20:0 Kwas arachidowy	< 0,010	g/100g	-	0,010
C 20:1 (cis-11) Kwas gondolowy (ω-9)	0,013 [±0,004]	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-8,11,14) Kwas eikozatrienowy (DGLA) (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 21:0 kwas heneikozanowy	< 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 22:2 (cis-13,16) kwas dokozadienowy (ω-6)	< 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	0,64 [±0,13]	g/100g	-	0,010
Jednonienasycone kwasy tłuszczowe	1,08 [±0,32]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 7	0,07 [±0,02]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 9	1,01 [±0,32]	g/100g	-	0,010
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe	0,44 [±0,11]	g/100g	-	0,010

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	
Sprawozdanie z Badań Nr :	3443620-0
Data wystawienia :	30/07/2026
Strona	4/4



WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj badania	Wynik [±Niepewność]	Jednostka	Limit [Wartość docelowa]	LOQ
-Kwasy tłuszczowe Omega 3	0,09 [±0,03]	g/100g	-	0,010
--Suma kwasów tłuszczowych EPA + DHA	< 0,010	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe Omega 6	0,35 [±0,11]	g/100g	-	0,010
-Kwasy tłuszczowe trans	< 0,010	g/100g	-	0,010
☒ Błonnik pokarmowy całkowity (TDF) AOAC 991.43:1994	1,32 [±0,20]	g/100g	-	0,30

Komentarze: Wartość odżywcza całej diety: Energia: 2330,0 kcal Energia 1840,7 kJ, Białko 99,7 g, Tłuszcze: 51,3 g, Kwasy tłuszczowe nasycone: 14,9 g, Węglowodany: 230,7 g, Cukry: 14,0 g, Błonnik: 30,8 g, Sól: 6,7 g, Sód: 2,7 g.

☒ Akredytowane	☒ Potwierdzono	☐ Retest	LOD Granica wykrywalności	NC Niezgodne
☒ Podwykonawstwo	☒ Data początku	N/A Nie dotyczy	LOQ Granica oznaczalności	
est. Szacunkowa liczba	☒ Data końca	ND Nie wykryto	C Zgodne	NDP Najwyższy Dopuszczalny Poziom

Uwagi ogólne:

- 1) Wynik niezgodny (NC) bez uwzględnienia niepewności.
- 2) Przewidziany termin zgłaszania uwag: 14 dni od daty wysłania 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 30/07/2026

K. Hawryło

przez Kornelia Wawryło
Kierownik Laboratorium
Fizykochemicznego
Koniec Sprawozdania z badań