

Sprawozdanie z badań nr DB-300326-1

<p>Nazwa i adres Klienta:</p> <p>Wojewódzki Szpital Zespolony im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie Ul. Szpitalna 45 62-504 Konin</p>	<p>DANE OD KLIENTA</p> <p>Nazwa próbki: Próbkę stanowią całodzienny zestaw żywieniowy diety podstawowej, obejmujący wszystkie posiłki (śniadanie, obiad, kolacje i posiłek nocny).</p> <p>Oddział: Wszystkie oddziały</p> <p>Poniedziałek 2026-03-16</p> <p>Śniadanie, II Śniadanie: Zupa ml. Z pł. Owsianymi 300g (GLU, MLE), Kawa zboż. Z mlekiem 200g (GLU, MLE), Chleb razowy 1 kr. 40g (GLU), Chleb zwykły 2 kr. 80g (GLU), Masło 15g (MLE), Jajko gotowane 60g 1szt (JAJ), Kieł. Zielonogórska 2 pl. 35g, Pomidor 120g.</p> <p>Obiad, Podwieczorek: Krupnik jęczmienny 300g (GLU, SEL), Potrawka z kurczaka Got. 1 por. 250g (GLU, MLE, SEL), Ziemniaki got. 250g, Surówka z białej kap. – colesław 150g (JAJ, GOR), Napój herbaciany 200g.</p> <p>Kolacja, Posiłek nocny: Chleb zwykły 2 kr. 80g (GLU), Chleb razowy 1 kr. 40g (GLU), Masło 15g (MLE), Ser biały 70g (MLE), Schab na kartki 2 pl. 35g, Rzodkiewka 100g, Herbata 200g.</p> <p>Posiłek nocny: Kiwi 1 szt 75g.</p> <p>Numer zlecenia: brak</p> <p>Data zlecenia: 16.03.2026</p> <p>Dane dot. pobierania próbek: brak</p> <p>DANE Z LABORATORIUM NUSCANA</p> <p>Data otrzymania próbki: 18.03.2026</p> <p>Data rozpoczęcia badań: 19.03.2026</p> <p>Data zakończenia badań: 27.03.2026</p> <p>Oznakowanie próbki: Wyżywienie całodziennie</p> <p>Rodzaj próbki: Wyrób garmażeryjny</p> <p>Ilość próbki: 3612 g brutto</p> <p>Stan próbki: bez zastrzeżeń</p> <p>Numer wewnętrzny próbki: 1907.26</p> <p>Próbka pobrana przez: Klient</p>
---	--

Lp.	Badana cecha	Wynik ± niepewność*	LOQ	Metoda badawcza
1.	Wartość energetyczna	84,90 kcal/100g 357,60 kJ/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. (Załącznik XIV)
2.	Tłuszcz w tym:	2,58 ± 0,21 g/100g	0,04 g/100g	Metoda ekstrakcyjno-wagowa wg Weibull-Stoldt, zgodnie z IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021r.
3.	– Kwasy tłuszczowe nasycone (SFA)	1,19 ± 0,12 g/100g	n. d.	Chromatografia gazowa z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (GC/FID), zgodnie z PN-EN ISO 12966-1:2015 + AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 pkt. 5.2 PN-EN ISO 12966-4:2015-07 IB-17 wydanie 4 z 10.03.2021 r. IB-05 wydanie 6 z 12.05.2021 r. Suma/zawartość poszczególnych kwasów z obliczeń.
4.	– Kwasy tłuszczowe jednonienasycone (MUFA)	0,88 ± 0,09 g/100g	n. d.	
5.	– Kwasy tłuszczowe wielonienasycone (PUFA)	0,32 ± 0,03 g/100g	n. d.	
6.	– Kwasy tłuszczowe trans (TFA)	<0,06 g/100g	n. d.	
7.	– Omega-3	<0,06 g/100g	n. d.	
8.	– Omega-6	0,26 ± 0,03 g/100g	n. d.	
Skład kwasów tłuszczowych				
9.	– Kw. masłowy (C4:0)	<0,06 g/100g	n. d.	
10.	– Kw. kapronowy (C6:0)	<0,06 g/100g	n. d.	
11.	– Kw. kaprylowy (C8:0)	<0,06 g/100g	n. d.	

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



Sprawozdanie z badań nr DB-300326-1

12.	- Kw. kaprynowy (C10:0)	<0,06 g/100g	n. d.
13.	- Kw. undekanowy (C11:0)	<0,06 g/100g	n. d.
14.	- Kw. laurynowy (C12:0)	0,06 ± 0,01 g/100g	n. d.
15.	- Kw. tridekanowy (C13:0)	<0,06 g/100g	n. d.
16.	- Kw. mirystynowy (C14:0)	0,17 ± 0,02 g/100g	n. d.
17.	- Kw. oleomirystynowy (C14:1)	<0,06 g/100g	n. d.
18.	- Kw. pentadekanowy (C15:0)	<0,06 g/100g	n. d.
19.	- Kw. cis-10-pentadekenowy (C15:1)	<0,06 g/100g	n. d.
20.	- Kw. palmitynowy (C16:0)	0,64 ± 0,06 g/100g	n. d.
21.	- Kw. palmitooleinowy (C16:1)	<0,06 g/100g	n. d.
22.	- Kw. heptadekanowy (C17:0)	<0,06 g/100g	n. d.
23.	- Kw. cis-10-heptadekenowy (C17:1)	<0,06 g/100g	n. d.
24.	- Kw. stearynowy (C18:0)	0,17 ± 0,02 g/100g	n. d.
25.	- Suma izomerów kwasów trans-oleinowych (C18:1t)	<0,06 g/100g	n. d.
26.	- Kw. oleinowy (C18:1n9c)	0,76 ± 0,08 g/100g	n. d.
27.	- Kw. wakceny (C18:1n7c)	<0,06 g/100g	n. d.
28.	- Kw. cis 12-oktadekenowy (C18:1n6c)	<0,06 g/100g	n. d.
29.	- Kw. linoelaidynowy (C18:2n6tt)	<0,06 g/100g	n. d.
30.	- Kw. cis-9,trans-12-oktadekadienowy (C18:2n6ct)	<0,06 g/100g	n. d.
31.	- Kw. trans-9,cis-12-oktadekadienowy (C18:2n6tc)	<0,06 g/100g	n. d.
32.	- Kw. linolowy (C18:2n6c)	0,26 ± 0,03 g/100g	n. d.
33.	- Kw. arachidowy (C20:0)	<0,06 g/100g	n. d.
34.	- Kw. γ-linolenowy (C18:3n6)	<0,06 g/100g	n. d.
35.	- Kw. trans-oktadekatrienowy (C18:3n3t)	<0,06 g/100g	n. d.
36.	- Kw. cis-11-eikozenowy (C20:1n9)	<0,06 g/100g	n. d.
37.	- Kw. α-linolenowy (C18:3n3)	<0,06 g/100g	n. d.
38.	- Kw. heneikozanowy (C21:0)	<0,06 g/100g	n. d.
39.	- Kw. cis-11.14-eikozadienowy (C20:2n6)	<0,06 g/100g	n. d.
40.	- Kw. behenowy (C22:0)	<0,06 g/100g	n. d.
41.	- Kw. cis-8.11.14-eikozatrienowy (C20:3n6)	<0,06 g/100g	n. d.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).

NUSCANA BIOTECHNIKA LABORATORYJNA Sp. z o.o.

Akredytacja: AB 1179

ul. Poznańska 50, 62-090 Mrowino,

tel./ faks: 061 868 62 72/ 73, e-mail: labor@nuscana.pl, www.nuscana.pl

NIP: 7812098719, KRS: 0001203117, REGON: 543123890,

Bank BNP Paribas Bank Polska S.A., PL 09160014621772977480000001

AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-300326-1

42.	- Kw. erukowy (C22:1n9)	<0,06 g/100g	n. d.		
43.	- Kw. cis-11.14.17-eikozatrienowy (C20:3n3)	<0,06 g/100g	n. d.		
44.	- Kw. arachidonowy (C20:4n6)	<0,06 g/100g	n. d.		
45.	- Kw. trikozanowy (C23:0)	<0,06 g/100g	n. d.		
46.	- Kw. cis-13.16-dokozadienowy (C22:2n6)	<0,06 g/100g	n. d.		
47.	- Kw. lignocerynowy (C24:0)	<0,06 g/100g	n. d.		
48.	- Kw. cis-5.8.11.14.17-eikozapentaenowy (C20:5n3)	<0,06 g/100g	n. d.		
49.	- Kw. nerwonowy (C24:1n9)	<0,06 g/100g	n. d.		
50.	- Kw. cis-4.7.10.13.16.19-dokozaheksaenowy (C22:6n3)	<0,06 g/100g	n. d.		
51.	- Pozostałe	<0,06 g/100g	n. d.		
52.	Azot	0,63 ± 0,03 g/100g	0,018 g/100g	Miareczkowa wg Kjeldahla, zgodnie z PN-A 82100:1985. Zawartość białka z obliczeń (współczynnik przeliczeniowy 6,25)	A
53.	Białko	3,94 ± 0,20 g/100g	n. d.		
54.	Woda	81,18 ± 4,22 g/100g	0,05 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A 82100:1985, temperatura suszenia 105°C. Zawartość suchej masy z obliczeń.	AE
55.	Sucha masa	18,82 ± 4,22 g/100g	n. d.		
56.	Popiół ogólny	0,82 ± 0,03 g/100g	0,01 g/100g	Metoda wagowa, zgodnie z PN-A 82100:1985, temperatura spoielania 550°C	AE
57.	Węglowodany ogółem w tym:	11,48 g/100g	n. d.	Z obliczeń, na podstawie wyników badań podanych w niniejszym sprawozdaniu, zgodnie z IB-08 wyd. 3 (02.06.2014)	A
58.	- Cukry ogółem	2,48 ± 0,70 g/100g	0,15 g/100g	Miareczkowa wg Luffa-Schoorla, zgodnie z PN-A 82100:1985	A
59.	Błonnik pokarmowy	1,0 ± 0,1 g/100g	0,26 g/100g	PB-143 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	PA
60.	Sód	1539 ± 154 mg/kg	-	PB-187 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	PA
61.	Sól z obliczeń	0,38 ± 0,04 g/100g	-	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	PA

* - niepewność rozszerzona dla wyników w zakresie ilościowym, dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ i poziomu ufności 95% (ze względu na to, że Laboratorium nie pobrało próbek, w szacowaniu niepewności nie uwzględniono tego etapu); **LOQ** – granica oznaczenia ilościowego; **A** - badania akredytowane własne; **AN** - badania nieakredytowane własne spełniające wymagania normy PN-EN ISO17025:2018-2; **AE** - badania akredytowane własne z zakresu elastycznego; **PA** - badania akredytowane u podwykonawcy: nr akredytacji AB 400. Podzlecenia są objęte systemem zarządzania Laboratorium Nuscana; n. d. - nie dotyczy.

Wynik oznaczony symbolem "<" - określa, że uzyskany wynik jest poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody badawczej.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane - zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu). Zamieszczone w sprawozdaniu informacje w polu: Dane od Klienta, zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Uwagi:

Celem badania jest potwierdzenie zgodności rzeczywistej wartości energetycznej oraz wartości odżywczych z deklaracją w jądłospisie.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzane w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).



AB 1179

Sprawozdanie z badań nr DB-300326-1

Sprawozdanie zawiera 61 wyników badań.

Data sporządzenia: 30.03.2026	Sporządził: Kierownik Laboratorium Pracownik laboratorium nr 63	Autoryzował: Z-ca Kierownika ds. Jakości Pracownik laboratorium nr 16
----------------------------------	---	---

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. W ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań Klient ma prawo do zgłaszania skarg. Sprawozdanie z badań zostało sporządzone w 2 egzemplarzach (jeden dla Klienta, drugi dla Laboratorium).