

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 726427/26/TYC

Zlecniodawca Impel Catering Sp. z o.o. Antoniego Słonimskiego 1 50-304 Wrocław		Próbka (wg deklaracji Zlecniodawcy) Opis próbki: Dieta Podstawowa dotyczy kuchni: Kuchnia Sosnowiec Adres: Sosnowiec 41-200 pl. Medyka 1 Zestaw żywieniowy - dieta podstawowa zrealizowana na rzecz Szpitala WSS nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu Data pobrania próbki: - godz. 10:00 Warunki przechowywania: suche i chłodne miejsce
Data przyjęcia próbki	05.08.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 726427/26/TYC Próbka otrzymana od Zlecniodawcy
Data rozpoczęcia badań	05.08.2026	
Data zakończenia badań	18.08.2026	
Data sprawozdania z badań	18.08.2026	

odczaj badania metoda	Jednostka	Wynik
Masa netto PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021		
niadanie - Herbata b/cukru (250 g)	g	247,4 ± 7,4
niadanie - Kajzerka (55 g)	g	55,3 ± 1,7
niadanie - Chleb pszenno-żytni (35 g)	g	34,4 ± 1,0
niadanie - Masło (20 g)	g	19,8 ± 0,6
niadanie - Jajko na twardo (48 g)	g	48,1 ± 1,4
niadanie - Płatki owsiane na mleku (350 g)	g	348,9 ± 10,5
niadanie - Chleb razowy (35 g)	g	34,8 ± 1,0
niadanie - Sałatka z papryką, rukolą i pestkami dyni (100 g)	g	99,7 ± 3,0
niad - Brokułowa z ziemniakami (350 g)	g	351,6 ± 10,5
niad - Filet z kurczaka pieczony (80 g)	g	79,9 ± 2,4
niad - Ziemniaki gotowane (200 g)	g	199,7 ± 6,0
niad - Kompot z owoców mrożonych (250 g)	g	250,4 ± 7,5
niad - Buraczki gotowane z olejem (120 g)	g	120,6 ± 3,6
niad - Jabłko deserowe (153 g)	g	153,2 ± 4,6
niad - Herbata b/cukru (250 g)	g	244,8 ± 7,3
niad - Kajzerka (55 g)	g	55,2 ± 1,7
niad - Chleb pszenno-żytni (70 g)	g	69,6 ± 2,12,1
niad - Twaróg krajanka (70 g)	g	69,8 ± 2,1
niad - Rzodkiewka talarki (100 g)	g	100,0 ± 3,0
niad - Masło (15 g)	g	14,9 ± 0,4
niad - Mix sałat (5 g)	g	5,1 ± 0,2
niad - Sałatka z pomidorem, sałatą zieloną i fasolą czarną (100 g)	g	99,2 ± 3,0



HAMILTON

FOSEFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 726427/26/TYC

Posilek nocny - Herbata b/cukru (250 g)	g	246,4 ± 7,4
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994; PB-593 wyd. 1 z dn. 10.01.2026	g/100 g	1,3 ± 0,5
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	3,3 ± 0,7
* Tłuszcz PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	2,5 ± 0,5
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) ³⁾ PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024		
Sód (Na)	g/100 g	0,066 ± 0,015
Sól jako chlorek sodu (Na ₂ SO ₄)	g/100 g	0,17 ± 0,04
* Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	7,5
Woda ²⁾ PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	84,9 ± 4,2
* Popiół PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,52 ± 0,03
* Kwasy tłuszczowe - profil ¹⁾ PN-EN ISO 12966-1:2015-01; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p.5.3 i 5.5; PN-EN ISO 12966-4:2015-07		
C4:0 kwas masłowy	g/100 g	< 0,1
C6:0 kwas kapronowy	g/100 g	< 0,1
C8:0 kwas kaprylowy	g/100 g	< 0,1
C10:0 kwas kaprynowy	g/100 g	< 0,1
C11:0 kwas undekanowy	g/100 g	< 0,1
C12:0 kwas laurynowy	g/100 g	< 0,1
C13:0 kwas tridekanowy	g/100 g	< 0,1
C14:0 kwas mirystynowy	g/100 g	0,1 ± 0,1
C14:1 kwas mirystoleinowy	g/100 g	< 0,1
C15:0 kwas pentadekanowy	g/100 g	< 0,1
C15:1 cis-10-pentadecenowy	g/100 g	< 0,1
C16:0 kwas palmitynowy	g/100 g	0,6 ± 0,1
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	g/100 g	< 0,1
C16:1 (suma)	g/100 g	< 0,1
C17:0 kwas margarynowy	g/100 g	< 0,1
C16:2n4 kwas heksadekadienowy	g/100 g	< 0,1
C17:1 kwas margaroleinowy	g/100 g	< 0,1
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy	g/100 g	< 0,1
C18:0 kwas stearynowy	g/100 g	0,2 ± 0,1
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g	< 0,1
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g	0,9 ± 0,1
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g	< 0,1

Strona 2 / 4

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 726427/26/TYC

18:1 (suma)	g/100 g	1,0 ± 0,1
18:2n6 trans kwas linoleaidynowy	g/100 g	< 0,1
18:2 trans (suma)	g/100 g	< 0,1
18:2 (suma)	g/100 g	0,3 ± 0,1
18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g	0,3 ± 0,1
20:0 kwas arachidowy	g/100 g	< 0,1
18:3n6 kwas γ-linolenowy (GLA)	g/100 g	< 0,1
21:0 kwas heneikozanowy	g/100 g	< 0,1
18:3n4 kwas oktadekatrienowy	g/100 g	< 0,1
20:1 kwas eikozenowy	g/100 g	< 0,1
20:1 (suma)	g/100 g	< 0,1
18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	g/100 g	< 0,1
18:3 (suma)	g/100 g	< 0,1
18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	g/100 g	< 0,1
20:2n6 kwas eikozadienowy	g/100 g	< 0,1
22:0 kwas behenowy	g/100 g	< 0,1
20:3n6 kwas dihomο-γ-linolenowy	g/100 g	< 0,1
22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 g	< 0,1
22:1n9 kwas erukowy	g/100 g	< 0,1
22:1 (suma)	g/100 g	< 0,1
20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	g/100 g	< 0,1
20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 g	< 0,1
23:0 kwas trikosiylinowy	g/100 g	< 0,1
22:2n6 kwas dokoza dienowy	g/100 g	< 0,1
20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	g/100 g	< 0,1
20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	g/100 g	< 0,1
24:0 kwas lgnocerowy	g/100 g	< 0,1
24:1n9 kwas nerwonowy	g/100 g	< 0,1
22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	g/100 g	< 0,1
22:6n3 kwas dokozaheksaenowy (DHA)	g/100 g	< 0,1
ozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g	< 0,1
suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g	1,1 ± 0,1
suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	1,0 ± 0,1
suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)	g/100 g	0,4 ± 0,1
suma izomerów trans kwasów tłuszczowych	g/100 g	< 0,1
suma kwasów Omega-3	g/100 g	< 0,1
suma kwasów Omega-6	g/100 g	0,3 ± 0,1
suma kwasów Omega-9	g/100 g	0,9 ± 0,1

Wartość energetyczna
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011

Strona 3 / 4

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 726427/26/TYC

Wartość energetyczna	kcal/100 g	68
	kJ/100 g	287
* Cukry - profil PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025		
Fruktoza	g/100 g	0,70 ± 0,14
Galaktoza	g/100 g	< 0,10
Głukoza	g/100 g	0,31 ± 0,06
Laktoza	g/100 g	0,56 ± 0,11
Maltoza	g/100 g	0,40 ± 0,08
Sacharoza	g/100 g	< 0,10
Suma cukrów	g/100 g	2,0 ± 0,4

- Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych (MUFA, PUFA, Omega-3, Omega-6, Omega-9) nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.
- Wynik poza zakresem akredytacji.
- Oznaczenie końcowe: technika spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS).

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 795, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2018. Jeśli w dokumencie odniesieni wskazanym przez Zlecającego nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02, Usług potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Gdynia, 18.08.2026

Impel Catering Sp. z o.o.
Antoniego Słonimskiego 1
50-304 Wrocław

Potwierdzenie jakości całodziennego zestawu żywieniowego

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, stwierdza, że na podstawie wyników badań zawartych w Sprawozdaniu z badań nr 726427/26/TYC, dotyczących oznaczenia parametrów określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2025 r. w sprawie standardu organizacyjnego żywienia zbiorowego w podmiocie leczniczym wykonującym działalność leczniczą w rodzaju świadczenia szpitalne, tj.:

- **wartość energetyczna,**
- **zawartość białka,**
- **zawartość węglowodanów, w tym cukrów,**
- **zawartość tłuszczu, w tym nasyconych kwasów tłuszczowych,**
- **zawartość błonnika,**
- **zawartość sodu,**

w próbie całodziennego zestawu żywieniowego w ramach diety szpitalnej DIETA PODSTAWOWA, stwierdzono zgodność badanych parametrów z wartościami deklarowanymi w jadłospisie. Biorąc pod uwagę wyniki badań stwierdza się, że firma Impel Catering Sp. z o.o., Antoniego Słonimskiego 1, 50-304 Wrocław, pomyślnie przeszła proces weryfikacji jakości posiłku, co dało podstawę do stwierdzenia, że badany zestaw żywieniowy został przygotowany zgodnie z recepturą.

Posiłki przygotowywane przez firmę Impel Catering Sp. z o.o., Antoniego Słonimskiego 1, 50-304 Wrocław, w ramach wszystkich diet szpitalnych zostały objęte kontrolą jakości na podstawie umowy zawartej pomiędzy J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia i Impel Catering Sp. z o.o., Antoniego Słonimskiego 1, 50-304 Wrocław.

Opracowała:

Hanna Wachowska, Dyrektor ds. Wsparcia, Badań i Rozwoju
(kwalifikowany podpis elektroniczny)



