HAMILTON

Gdynia, 29.06.2026

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 553171/26/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 próbce całodziennego zestawu żywieniowego w ramach diety szpitalnej DIETA ŁATWOSTRAWNA Z OGRANICZENIEM TŁUSZCZU, 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)

HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 553171/26/TYC

Zleceniodawca		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Impel Catering Sp. z o.o. Antoniego Słonimskiego 1 50-304 Wrocław		Opis próbki: Dieta łatwostrawna z ograniczeniem tłuszczu (kuchnia Impel Catering Sp. z o.o. adres: ul. J. Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom) Data pobrania próbki: 16.06.2026 godz. 11:00 Warunki przechowywania: przechowywać w chłodnym miejscu
Data przyjęcia próbki	**18.06.2026**	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 553171/26/TYC
Data rozpoczęcia badań	**18.06.2026**	
Data zakończenia badań	**29.06.2026**	Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data sprawozdania z badań	**29.06.2026**	

Rodzaj badania **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**
* Masa netto PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021		
Śniadanie - Płatki owsiane górskie na mleku (350 g)	g	344,7 ± 10,3
Śniadanie - Bułka wrocławska (100 g)	g	100,5 ± 3,0
Śniadanie - Margaryna roślinna 80% tłuszczu (10 g)	g	9,8 ± 0,3
Śniadanie - Bukiet jarzyn got. (60 g)	g	58,9 ± 1,8
Śniadanie - Kiełbasa zielonogórks wp (50 g)	g	49,9 ± 1,5
Śniadanie - Herbata czarna granulowana b/c (250 g)	g	248,6 ± 7,5
Obiad - Zupa jarzynowa z ziemniakami dieta (400 g)	g	398,7 ± 12,0
Obiad - Kasza jęczm perłowa gotowana na sypko (200 g)	g	199,4 ± 6,0
Obiad - Filet z indyka pieczony (80 g)	g	78,4 ± 2,4
Obiad - Buraki gotowane na parze (100 g)	g	100,5 ± 3,0
Obiad - Cukinia duszona (100 g)	g	97,5 ± 2,9
Obiad - Kompot z mieszanki owocowej niskosłodzony (250 g)	g	246,2 ± 7,4
Kolacja - Bułka wrocławska (120 g)	g	118,9 ± 3,6
Kolacja - Margaryna roślinna 80% tłuszczu (10 g)	g	10,5 ± 0,3
Kolacja - Ser biały krojony półtłusty (110 g)	g	109,0 ± 3,3
Kolacja - Miód (25 g)	g	21,4 ± 0,6
Kolacja - Marchew w plastrach gotowana na parze (70 g)	g	68,7 ± 2,1
Kolacja - Herbata czarna granulowana b/c (250 g)	g	249,7 ± 7,5
Posiłek nocny - Kefir naturalny (150 g)	g	150,5 ± 4,5
Posiłek nocny - Chrupki kukurydziane (20 g)	g	22,6 ± 0,7
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994	g/100 g	1,7 ± 0,7
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	4,2 ± 0,4

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 553171/26/TYC

* Tłuszcz PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	1,7 ± 0,5
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) [2)] PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024		
Sód (Na)	g/100 g	0,074 ± 0,014
Sól jako chlorek sodu (Nax2,5)	g/100 g	0,19 ± 0,04
Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	9,7
Woda [3)] PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	82,1 ± 4,1
* Popiół PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,64 ± 0,04
* 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	0,4 ± 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 heksadeadienowy	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	0,1 ± 0,1
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g	< 0,1
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g	0,6 ± 0,1
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g	< 0,1
C18:1 (suma)	g/100 g	0,7 ± 0,1
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	g/100 g	< 0,1
C18:2 trans (suma)	g/100 g	< 0,1
C18:2 (suma)	g/100 g	0,2 ± 0,1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 553171/26/TYC

C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g	0,2 ± 0,1
C20:0 kwas arachidowy	g/100 g	< 0,1
C18:3n6 kwas γ-linolenowy (GLA)	g/100 g	< 0,1
C21:0 kwas heneikozanowy	g/100 g	< 0,1
C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	g/100 g	< 0,1
C20:1 kwas eikozenowy	g/100 g	< 0,1
C20:1 (suma)	g/100 g	< 0,1
C18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	g/100 g	0,1 ± 0,1
C18:3 (suma)	g/100 g	0,1 ± 0,1
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	g/100 g	< 0,1
C20:2n6 kwas eikozadienowy	g/100 g	< 0,1
C22:0 kwas behenowy	g/100 g	< 0,1
C20:3n6 kwas dihomo-γ-linolenowy	g/100 g	< 0,1
C22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 g	< 0,1
C22:1n9 kwas erukowy	g/100 g	< 0,1
C22:1 (suma)	g/100 g	< 0,1
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	g/100 g	< 0,1
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 g	< 0,1
C23:0 kwas trikosylinowy	g/100 g	< 0,1
C22:2n6 kwas dokozadienowy	g/100 g	< 0,1
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	g/100 g	< 0,1
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	g/100 g	< 0,1
C24:0 kwas lignocerowy	g/100 g	< 0,1
C24:1n9 kwas nerwonowy	g/100 g	< 0,1
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	g/100 g	< 0,1
C22:6n3 kwas dokozaheksaenowy (DHA)	g/100 g	< 0,1
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g	< 0,1
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g	0,7 ± 0,1
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	0,7 ± 0,1
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)	g/100 g	0,3 ± 0,1
Suma izomerów trans kwasów tłuszczowych	g/100 g	< 0,1
Suma kwasów Omega-3	g/100 g	0,1 ± 0,1
Suma kwasów Omega-6	g/100 g	0,3 ± 0,1
Suma kwasów Omega-9	g/100 g	0,7 ± 0,1

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

Wartość energetyczna	kcal/100 g	74
	kJ/100 g	313

* Cukry - profil
PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 553171/26/TYC

Fruktoza	g/100 g	0,59 ± 0,12
Galaktoza	g/100 g	< 0,10
Glukoza	g/100 g	0,34 ± 0,07
Laktoza	g/100 g	0,79 ± 0,16
Maltoza	g/100 g	0,49 ± 0,10
Sacharoza	g/100 g	0,38 ± 0,08
Suma cukrów	g/100 g	2,6 ± 0,5

1) Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych (MUFA, PUFA, Omega-3, Omega-6, Omega-9) nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

2) Oznaczenie końcowe: technika atomowej spektrometrii absorpcyjnej z atomizacją w płomieniu (FAAS).

3) Wynik poza zakresem akredytacji.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

Sprawozdanie z badań opatrzono 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-G8:09/2019. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę 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. Usługa 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