

Gdynia, 07.04.2026

**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 282668/26/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)

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Chwaszczyńska 180  
81-571 Gdynia



T.: +48 58 766 99 00



info@jsh.com.pl  
www.hamilton.com.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku  
VIII Wydział Gospodarczy  
Kapitał Zakładowy 15.433.400,00 PLN  
NIP: 5860006039, REGON: 002893048, KRS: 000778120



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 282668/26/TYC**

Zleceniodawca <b>Impel Catering Sp. z o.o.</b> Antoniego Słonimskiego 1 50-304 Wrocław		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Dieta podstawowa Kuchnia Sosnowiec Adres: pl. Medyków 1, 41-200 Sosnowiec Data pobrania próbek: 25.03.2026, godz.: 10:00 Warunki przechowywania: przechowywać w chłodnym miejscu
Data przyjęcia próbki	<b>26.03.2026</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 282668/26/TYC  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>26.03.2026</b>	
Data zakończenia badań	<b>07.04.2026</b>	
Data sprawozdania z badań	<b>07.04.2026</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Masa netto <sup>a1</sup> PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021				
Śniadanie - Płatki jęczmienne na mleku (350 g)	g	348,8 ± 10,5	-	-
Śniadanie - Masło (15 g)	g	15,1 ± 0,5	-	-
Śniadanie - Chleb pszenno-żytni (80 g)	g	80,0 ± 2,4	-	-
Śniadanie - Chleb razowy (30 g)	g	29,9 ± 0,9	-	-
Śniadanie - Kurczak gotowany premium (50 g)	g	39,9 ± 1,2	-	-
Śniadanie - Jabłko deserowe (165 g)	g	164,5 ± 4,9	-	-
Śniadanie - Kawa zbożowa z mlekiem b/cukru (300 g)	g	296,8 ± 8,9	-	-
Śniadanie - Papryka świeża (90 g)	g	89,8 ± 2,7	-	-
Śniadanie - Roszponka (10 g)	g	9,5 ± 0,3	-	-
Obiad - Koperkowa z ziemniakami (400 g)	g	400,5 ± 12,0	-	-
Obiad - Gulasz z mięsem drobiowym i soczewicą (250 g)	g	251,3 ± 7,5	-	-
Obiad - Kasza gryczana (200 g)	g	200,3 ± 6,0	-	-
Obiad - Sałatka z buraków (150 g)	g	146,1 ± 4,4	-	-
Obiad - Kompot b/c (300 g)	g	300,2 ± 9,0	-	-
Kolacja - Chleb pszenno-żytni (80 g)	g	79,5 ± 2,4	-	-
Kolacja - Chleb graham (30 g)	g	29,9 ± 0,9	-	-
Kolacja - Masło (15 g)	g	14,8 ± 0,4	-	-
Kolacja - Ser żółty (40 g)	g	39,7 ± 1,2	-	-
Kolacja - Szpinak (10 g)	g	9,6 ± 0,3	-	-
Kolacja - Rzodkiew biała (90 g)	g	89,6 ± 2,7	-	-
Kolacja - Herbata 1 torebka (250 ml) (250 g)	g	250,4 ± 7,5	-	-
Posiłek nocny - Mus - owsianka (100 g)	g	101,2 ± 3,0	-	-
* Błonnik pokarmowy <sup>a1</sup> AOAC 991.43:1994	g/100 g	2,0 ± 0,8	-	-



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 282668/26/TYC

* Białko (N*6,25) <sup>3)</sup> PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	4,8 ± 0,5	-	-
* Tłuszcz <sup>3)</sup> PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	2,9 ± 0,5	-	-
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024				
Sód (Na)	g/100 g	0,055 ± 0,011	-	-
Sól jako chlorek sodu (Na <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	g/100 g	0,14 ± 0,03	-	-
Węglowodany <sup>3)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	8,2	-	-
Woda <sup>3)</sup> PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	81,4 ± 4,1	-	-
* Popiół <sup>3)</sup> PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,66 ± 0,04	-	-
* Kwasy tłuszczowe - profil <sup>1)</sup> <sup>3)</sup> 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 ± 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 ± 0,1	-	-
C11:0 kwas undekanowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C12:0 kwas laurynowy	g/100 g	0,1 ± 0,1	-	-
C13:0 kwas tridekanowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C14:0 kwas mirystynowy	g/100 g	0,2 ± 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	0,8 ± 0,1	-	-
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	g/100 g	0,1 ± 0,1	-	-
C16:1 (suma)	g/100 g	0,1 ± 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	0,2 ± 0,1	-	-
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g	0,8 ± 0,1	-	-
C18:1n7 kwas wakcenyowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C18:1 (suma)	g/100 g	0,8 ± 0,1	-	-
C18:2n6 trans kwas linoleaidynowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C18:2 trans (suma)	g/100 g	< 0,1	-	-



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 282668/26/TYC

C18:2 (suma)	g/100 g	0,3 ± 0,1	-	-
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g	0,3 ± 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	-	-
C18:3 (suma)	g/100 g	< 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 dokozaadienowy	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 dokozahexaenowy (DHA)	g/100 g	< 0,1	-	-
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g	< 0,1	-	-
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g	1,5 ± 0,2	-	-
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	0,9 ± 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	0,8 ± 0,1	-	-
Wartość energetyczna <sup>3)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011				
Wartość energetyczna	kcal/100 g	82	-	-
	kJ/100 g	344	-	-

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 282668/26/TYC

* Cukry - profil <sup>3)</sup> PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025				
Fruktoza	g/100 g	0,53 ± 0,11	-	-
Galaktoza	g/100 g	< 0,10	-	-
Glukoza	g/100 g	< 0,10	-	-
Laktoza	g/100 g	0,73 ± 0,15	-	-
Maltoza	g/100 g	1,5 ± 0,3	-	-
Sacharoza	g/100 g	< 0,10	-	-
Suma cukrów	g/100 g	2,8 ± 0,6	-	-

- 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 emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES).
- 3) Specyfikacja Zleceniodawcy.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 758, 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. 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. 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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA