HAMILTON

Gdynia, 19.08.2026

Jol-Mark Sp. Z.O.O
Portowa 16G
44-100 Gliwice

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 745743/26/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, stwierdzono zgodność badanych parametrów z wartościami deklarowanymi w jadłospisie. Biorąc pod uwagę wyniki badań stwierdza się, że firma Jol-Mark Sp. Z.O.O, Portowa 16G, 44-100 Gliwice, pomyślnie przeszła proces weryfikacji jakości posiłku, co dało podstawę do stwierdzenia, że badany zestaw żywieniowy został przygotowany zgodnie z recepturą.

Posiłki przygotowywane przez firmę Jol-Mark Sp. Z.O.O, Portowa 16G, 44-100 Gliwice, 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 Jol-Mark Sp. Z.O.O, Portowa 16G, 44-100 Gliwice.

HAMILTON

Kontrola jest realizowana w cyklu dwuletnim i obejmie posiłki w ramach następujących diet:

Lp.	Nazwa diety
1	Podstawowa (normalna, ogólna, zwykła)
2	Bogatoresztkowa
3	**Łatwostrawna (lekkostrawna)**
4	Łatwostrawna z ograniczeniem tłuszczu (beztłuszczowa, niskotłuszczowa, wątrobowa, trzustkowa)
5	Łatwostrawna z ograniczeniem substancji pobudzających wydzielanie soku żołądkowego (wrzodowa, żołądkowa)
6	Łatwostrawna o zmienionej konsystencji (papkowata, płynna, płynna wzmocniona, do żywienia przez zgłębnik lub przetokę)
7	Ubogoenergetyczna (niskokaloryczna, niskoenergetyczna, redukcyjna)
8	Bogatobiałkowa
9	Z ograniczeniem łatwo przyswajalnych węglowodanów i nasyconych kwasów tłuszczowych (cukrzycowa 3 posiłkowa)
10	Z ograniczeniem łatwo przyswajalnych węglowodanów i nasyconych kwasów tłuszczowych (cukrzycowa 4 posiłkowa)
11	Z ograniczeniem łatwo przyswajalnych węglowodanów i nasyconych kwasów tłuszczowych (cukrzycowa 5 posiłkowa)
12	Z ograniczeniem łatwo przyswajalnych węglowodanów i nasyconych kwasów tłuszczowych (cukrzycowa 6 posiłkowa)
13	Łatwostrawna niskobiałkowa (ubogobiałkowa, nerkowa z ograniczeniem białka, niskobiałkowa do 20 g białka)
14	Łatwostrawna niskobiałkowa (ubogobiałkowa, nerkowa z ograniczeniem białka, niskobiałkowa do 50 g białka)
15	Bezglutenowa
16	Bezmleczna
17	Wegetariańska (jarska, bezmięsna)
18	Dziecięca do 3 roku życia
19	Wysokokaloryczna
20	Niskosodowa (z ograniczeniem soli, bezsolna)
21	Niskoresztkowa (bezresztkowa)
22	Dieta Mamy (I trymestr, II trymestr, III trymestr)
23	Wegańska
24	Przetarta
25	Dieta o kontrolowanej zawartości kwasów tłuszczowych

Niezależnie od powyższego kontrolą są objęte również podane poniżej mieszanki mleczne:

Lp.	Mieszanki mleczne
1	Bebiko 1
2	Bebiko 2
3	Bebiko 3
4	NAN 1
5	NAN 2
6	NAN 3
7	Bebilon pepti 1
8	Bebilon pepti 2
9	Bebilon pepti MCT
10	Bebilon HA
11	Bebilon Nenatal
12	Bebilon Comfort
13	Nutramigen
14	Humana MCT
15	Glukoza
16	Mieszanki lecznicze (specjalne) po uzgodnieniu ze szpitalem

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

HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 745743/26/TYC

Zleceniodawca		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Jol-Mark Sp. Z.O.O Portowa 16G 44-100 Gliwice		Opis próbki: Dieta łatwostrawna Jol-Mark Sp. z o.o., ul. Armii Krajowej 8, 11-300 Biskupiec
Data przyjęcia próbki	**12.08.2026**	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 745743/26/TYC
Data rozpoczęcia badań	**13.08.2026**	
Data zakończenia badań	**19.08.2026**	Próbka odebrana od Zleceniodawcy
Data sprawozdania z badań	**19.08.2026**	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Masa netto PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021		
Śniadanie - Płatki jęczmienne na mleku (300 g)	g	297,4
Śniadanie - Herbata czarna granulowana b/c (250 g)	g	247,9
Śniadanie - Chleb miesany pszenno-żytni (120 g)	g	120,2
Śniadanie - Masło extra 82% (15 g)	g	15,1
Śniadanie - Polędwica wiśniowa wędzonka z dodatkiem wody parzona (50 g)	g	49,5
Śniadanie - Pasta z kalafiora z natką pietruszki (100 g)	g	98,7
Obiad - Grysikowa (400 g)	g	401,6
Obiad - Ziemniaki gotowane puree (200 g)	g	199,1
Obiad - Filet z kurczaka gotowany (80 g)	g	78,9
Obiad - Sos jarzynowy (100 g)	g	97,1
Obiad - Sałata zielona z kefirem (150 g)	g	148,1
Obiad - Kompot owocowy (250 g)	g	247,4
Pd - Sok wielowarzywny pasteryzowany (150 g)	g	136,3
Kolacja - Herbata czarna granulowana b/c (250 g)	g	243,5
Kolacja - Chleb miesany pszenno-żytni (120 g)	g	119,6
Kolacja - Masło extra 82% (15 g)	g	15,3
Kolacja - Serek a la homogenizowny (80 g)	g	78,3
Kolacja - Arbuz (150 g)	g	146,8
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994; PB-593 wyd. 1 z dn. 10.01.2026	g/100 g	1,0
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	3,1

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 745743/26/TYC

* Tłuszcz PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	1,6
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) [2] PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024		
Sód (Na)	g/100 g	0,087
Sól jako chlorek sodu (Nax2,5)	g/100 g	0,22
Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	8,1
Woda [3] PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	85,6
* Popiół PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,59
* 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	0,2
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	0,5
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
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g	< 0,1
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g	0,4
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g	< 0,1
C18:1 (suma)	g/100 g	0,4
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	0,1

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 745743/26/TYC

C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g	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 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	1,0
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	0,4
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)	g/100 g	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	0,1
Suma kwasów Omega-9	g/100 g	0,4
Wartość energetyczna Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011		
Wartość energetyczna	kcal/100 g	61
	kJ/100 g	258
* Cukry - profil PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025		

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 745743/26/TYC

Fruktoza	g/100 g	0,32
Galaktoza	g/100 g	< 0,10
Glukoza	g/100 g	0,19
Laktoza	g/100 g	0,67
Maltoza	g/100 g	1,5
Sacharoza	g/100 g	0,44
Suma cukrów	g/100 g	3,1

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) Wynik poza zakresem akredytacji.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 91, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 372, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 795, 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. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację. Niniejsze sprawozdanie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie 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

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00