



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 660231/26/TYC

Zleceniodawca Impel Catering Sp. z o.o. Antonia Słonimskiego 1 50-304 Wrocław		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Dieta łatwostrawna (kuchnia Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego) Adres: 51-149 Wrocław ul. Koszarowa 5 Data pobrania próbki: 15.07.2026 15:00 Warunki przechowywania: w chłodnym miejscu
Data przyjęcia próbki	16.07.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 660231/26/TYC Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	16.07.2026	
Data zakończenia badań	24.07.2026	
Data sprawozdania z badań	24.07.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Masa netto PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021		
Śniadanie - Zacierka na mleku (500 g)	g	298,4 ± 9,0
Śniadanie - Kakao na mleku z cukrem (300 g)	g	286,5 ± 8,6
Śniadanie - Bułka poznańska (100 g)	g	100,5 ± 3,0
Śniadanie - Masło (20 g)	g	18,7 ± 0,6
Śniadanie - Twaróg (70 g)	g	70,9 ± 2,1
Śniadanie - Dżem (30 g)	g	30,3 ± 0,9
Śniadanie - Pomidor (70 g)	g	70,6 ± 2,1
Śniadanie - Rukola (10 g)	g	8,4 ± 0,3
Śniadanie - Banan (170 g)	g	171,0 ± 5,1
Obiad - Zupa krem z cukinii + groszek ptysiowy (400 g)	g	338,8 ± 1,02
Obiad - Bitka schabowa w sosie pieczarkowym (100 g)	g	190,4 ± 5,7
Obiad - Buraczki na ciepło (120 g)	g	119,8 ± 3,6
Obiad - Kasza jęczmienna drobna (150 g)	g	169,7 ± 5,1
Obiad - Kompot jabłkowy (300 g)	g	201,6 ± 6,0
Kolacja - Herbata czarna (300 g)	g	297,8 ± 8,9
Kolacja - Chleb pszenno-żytni+chleb graham (100 g)	g	98,8 ± 3,0
Kolacja - Masło (20 g)	g	18,8 ± 0,6
Kolacja - Pasta z jaj z majonezem (50 g)	g	58,9 ± 1,8
Kolacja - Mozzarella w plastrach (50 g)	g	50,4 ± 1,5
Kolacja - Pomidor (80 g)	g	75,3 ± 2,3
Posiłek nocny - Sałatka z kaszy kiskis, kurczakiem, brokuł i roszponką z olejem (150 g)	g	148,1 ± 4,4
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994	g/100 g	1,1 ± 0,4



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 660231/26/TYC

* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	5,2 ± 0,5
* Tłuszcz PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	3,2 ± 0,5
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) ²⁾ PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024		
Sód (Na)	g/100 g	0,11 ± 0,02
Sól jako chlorek sodu (Na _x 2,5)	g/100 g	0,28 ± 0,06
Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	8,2
Woda ³⁾ PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	81,4 ± 4,1
* Popiół PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,86 ± 0,05
* 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 ± 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	0,3 ± 0,1
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g	< 0,1
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g	1,0 ± 0,1
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g	< 0,1
C18:1 (suma)	g/100 g	1,1 ± 0,1
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	g/100 g	< 0,1



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 660231/26/TYC

C18:2 trans (suma)	g/100 g	< 0,1
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 ± 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 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 dokozaheksaenowy (DHA)	g/100 g	< 0,1
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g	< 0,1
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g	1,6 ± 0,2
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	1,2 ± 0,2
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	1,0 ± 0,1
Wartość energetyczna Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011		
Wartość energetyczna	kcal/100 g	85
	kJ/100 g	355



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 660231/26/TYC

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

Fruktoza	g/100 g	0,68 ± 0,14
Galaktoza	g/100 g	< 0,10
Glukoza	g/100 g	0,79 ± 0,16
Laktoza	g/100 g	1,1 ± 0,2
Maltoza	g/100 g	1,0 ± 0,2
Sacharoza	g/100 g	< 0,10
Suma cukrów	g/100 g	3,6 ± 0,7

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

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 548, Kierownik Sekcji Autoryzacji, 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-G8:09/2019. 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