



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 901940/26/TYC

Zleceniodawca Impel Catering Sp. z o.o. Antoniego Słonimskiego 1 50-304 Wrocław		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Dieta podstawowa Akademickie Centrum Zdrowia w Mikołowie dotyczy kuchni Kuchnia Sosnowiec Adres Sosnowiec pl. Medyków 1, 41-200 Data pobrania próbki: 24.09.2026 godz 10:00 Warunki przechowywania: przechowywać w chłodnym miejscu
Data przyjęcia próbki	25.09.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 901940/26/TYC Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	25.09.2026	
Data zakończenia badań	07.10.2026	
Data sprawozdania z badań	07.10.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Masa netto PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021		
Śniadanie - Kasza kukurydziana (350 g)	g	347,3
Śniadanie - Kajzerka (50 g)	g	49,4
Śniadanie - Ogórek zielony (100 g)	g	97,1
Śniadanie - Pasta z fasoli (60 g)	g	58,6
Śniadanie - Margaryna rama (20 g)	g	19,2
Śniadanie - Chleb pszenno żytni 2 kromki (70 g)	g	70,2
Śniadanie - Herbata bez cukru (250 g)	g	247,3
Obiad - Koperkowa z ziemniakami (400 g)	g	399,1
Obiad - Filet z kurczaka duszony w sosie wł. (190 g)	g	191,8
Obiad - Ziemniaki gotowane (200 g)	g	199,8
Obiad - Buraczki gotowane z olejem (120 g)	g	118,3
Obiad - Kompot z owoców mroż. bez cukru (250 g)	g	244,0
Kolacja - Chleb pszenno żytni 2 kromki (70 g)	g	69,8
Kolacja - Chleb graham (30 g)	g	29,9
Kolacja - Margaryna rama (20 g)	g	19,3
Kolacja - Herbata bez cukru (250 g)	g	247,8
Kolacja - Rzodkiew biała z czarnuszką (100 g)	g	99,9
Kolacja - Twaróg krajanka (50 g)	g	49,4
Kolacja - Kefir (150 g)	g	151,3
Posiłek nocny - Gruszka (150 g)	g	149,6
Posiłek nocny - Herbata bez cukru (250 g)	g	247,0
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994; PB-593 wyd. 1 z dn. 10.01.2026	g/100 g	0,9 ± 0,4



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 901940/26/TYC

* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	3,7 ± 0,4
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) ²⁾ PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024		
Sód (Na)	g/100 g	0,054 ± 0,011
Sól jako chlorek sodu (Na _x 2,5)	g/100 g	0,14 ± 0,03
Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	7,7
Woda ³⁾ PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	85,2 ± 4,3
* 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	0,5 ± 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	0,8 ± 0,1
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g	< 0,1
C18:1 (suma)	g/100 g	0,9 ± 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	0,3 ± 0,1



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 901940/26/TYC

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 dihomog-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	0,7 ± 0,1
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	0,9 ± 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	0,8 ± 0,1
Wartość energetyczna ⁴⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011		
Wartość energetyczna	kcal/100 g	65
	kJ/100 g	275
* Cukry - profil PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025		



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 901940/26/TYC

Fruktoza	g/100 g	0,64 ± 0,13
Galaktoza	g/100 g	< 0,10
Glukoza	g/100 g	0,44 ± 0,09
Laktoza	g/100 g	0,66 ± 0,13
Maltoza	g/100 g	1,4 ± 0,3
Sacharoza	g/100 g	0,11 ± 0,02
Suma cukrów	g/100 g	3,3 ± 0,7
* Tłuszcz PB-598/PAWO wyd I z dnia 07.05.2026	g/100 g	1,98 ± 0,18

- 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.
- Do obliczeń przyjęto zawartość tłuszczu wyrażoną z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 434, 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-G8:09/2019. 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