



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 277880/26/TYC

Zleceniodawca <b>Impel Catering Sp. z o.o.</b> Antoniego Słonimskiego 1 50-304 Wrocław		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Dieta łatwostrawna kuchnia KC -Zielona Góra Adres: 65-046 Zielona Góra ul. Zyty 26 Data pobrania próbek: 24.03.2026 13:30 Warunki przechowywania: przechowywać w chłodnym miejscu
Data przyjęcia próbki	26.03.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 277880/26/TYC  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	27.03.2026	
Data zakończenia badań	07.04.2026	
Data sprawozdania z badań	07.04.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Masa netto <sup>3)</sup> PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021				
Śniadanie - Płatki jęczmienne na mleku (248 g)	g	247,3 ± 7,4	248 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Wędlina delikatesowa (40 g)	g	40,7 ± 1,2	40 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Pomidor (102 g)	g	99,3 ± 3,0	102 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Sałata masłowa (10 g)	g	9,8 ± 0,3	10 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Chleb pszenno-żytni (98 g)	g	95,0 ± 2,9	98 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Herbata b/cukru (250 g)	g	249,6 ± 7,5	250 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Masło 82% (10 g)	g	9,9 ± 0,3	10 ± 20%	Zgodny
Śniadanie - Serek śmietankowy (20 g)	g	19,1 ± 0,6	20 ± 20%	Zgodny
Obiad - Rosół z makaronem nitki (298 g)	g	297,6 ± 8,9	298 ± 20%	Zgodny
Obiad - Ziemniaki gotowane z koperkiem (190 g)	g	189,8 ± 5,7	190 ± 20%	Zgodny
Obiad - Udo z kurczaka gotowane z sosem jarzynowym (290 g)	g	282,7 ± 8,5	290 ± 20%	Zgodny
Obiad - Marchew gotowana (152 g)	g	150,9 ± 4,5	152 ± 20%	Zgodny
Obiad - Kompot z jabłek (254 g)	g	250,7 ± 7,5	254 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Pasta twarogowa z koperkiem (67 g)	g	67,4 ± 2,0	67 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Pomidor (96 g)	g	96,1 ± 2,9	96 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Liść sałaty (8 g)	g	8,3 ± 0,2	8 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Masło 82% (10 g)	g	9,9 ± 0,3	10 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Chleb pszenno-żytni (88 g)	g	86,4 ± 2,6	88 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Herbata b/cukru (250 g)	g	249,8 ± 7,5	250 ± 20%	Zgodny
Kolacja - Miód wielokwiatowy (20 g)	g	20,4 ± 0,6	20 ± 20%	Zgodny
Posiłek nocny - Kefir naturalny (200 g)	g	201,7 ± 6,1	200 ± 20%	Zgodny
Podwieczorek - Jabłko gotowane (150 g)	g	150,5 ± 4,5	150 ± 20%	Zgodny
* Błonnik pokarmowy <sup>3)</sup> AOAC 991.43:1994	g/100 g	0,9 ± 0,4	-	-



# HAMILTON

FOSFA  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 277880/26/TYC

* Białko (N°6,25) <sup>3)</sup> PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	3,4 ± 0,7	-	-
* Tłuszcz <sup>3)</sup> PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	2,3 ± 0,5	-	-
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) <sup>2) 3)</sup> PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024				
Sód (Na)	g/100 g	0,081 ± 0,016	-	-
Sól jako chlorek sodu (Na <sub>2</sub> Cl)	g/100 g	0,20 ± 0,04	-	-
Węglowodany <sup>3)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	6,3	-	-
Woda <sup>3) 4)</sup> PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	86,6 ± 4,3	-	-
* Popiół <sup>3)</sup> PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,55 ± 0,03	-	-
* Kwasy tłuszczowe - profil <sup>1) 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	-	-
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	0,6 ± 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 heksadekadienowy	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	0,6 ± 0,1	-	-
C18:1n7 kwas wakcenyowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C18:1 (suma)	g/100 g	0,7 ± 0,1	-	-
C18:2n6 trans kwas linoleaidynowy	g/100 g	< 0,1	-	-
C18:2 trans (suma)	g/100 g	< 0,1	-	-



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 277880/26/TYC

C18:2 (suma)	g/100 g	0,4 ± 0,1	-	-
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g	0,4 ± 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 heneikozaowy	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 dokozaheksaenowy (DHA)	g/100 g	< 0,1	-	-
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g	< 0,1	-	-
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g	1,1 ± 0,1	-	-
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)	g/100 g	0,7 ± 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	0,4 ± 0,1	-	-
Suma kwasów Omega-9	g/100 g	0,6 ± 0,1	-	-
Wartość energetyczna <sup>3)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011				
Wartość energetyczna	kcal/100 g	61	-	-
	kJ/100 g	257	-	-



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 277880/26/TYC

* Cukry - profil <sup>3)</sup> PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025				
Fruktoza	g/100 g	0,73 ± 0,14	-	-
Galaktoza	g/100 g	< 0,10	-	-
Glukoza	g/100 g	0,46 ± 0,09	-	-
Laktoza	g/100 g	0,57 ± 0,11	-	-
Maltoza	g/100 g	0,28 ± 0,05	-	-
Sacharoza	g/100 g	< 0,10	-	-
Suma cukrów	g/100 g	2,0 ± 0,4	-	-

- 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.
- 4) Wynik poza zakresem akredytacji.

Autoryzował sprawozdanie z badań:  
ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji  
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
ID: 434, 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