



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 764357/26/GDY

Zleceniodawca SZPITAL MIEJSKI W MORĄGU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Generała Jana Henryka Dąbrowskiego 16 14-300 Morąg		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Dieta łatwostrawna
Data przyjęcia próbki	21.08.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 764357/26/GDY Próbka odebrana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	21.08.2026	
Data zakończenia badań	08.09.2026	
Data sprawozdania z badań	08.09.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Masa netto PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021		
Śniadanie - Makaron na mleku (300 g)	g	309,0
Śniadanie - Pasta z jaja ze szczypiorem (55 g)	g	85,1
Śniadanie - Masło ekstra (10 g)	g	10,5
Śniadanie - Chleb baltonowski (50 g)	g	50,9
Śniadanie - Bułka grahamka (50 g)	g	79,5
Śniadanie - Kawa zbożowa, przygotowana z wodą (250 g)	g	237,8
Śniadanie - Ser topiony plastry (34 g)	g	33,4
Śniadanie - Pomidory koktajlowe (30 g)	g	44,8
II śniadanie - Jogurt owocowy (100 g)	g	101,8
Obiad - Zupa krupnik jaglany (353 g)	g	348,9
Obiad - Pulpet z szynki w sosie koperkowym/potrawkowym (112 g)	g	141,2
Obiad - Fasolka szparagowa z masłem i bułką tartą (158 g)	g	159,8
Obiad - Kompot owocowy (250 g)	g	266,6
Podwieczorek - Kisiel z truskawkami (153 g)	g	116,3
Kolacja - Pasztet pieczony (40 g)	g	47,3
Kolacja - Kielbasa szynkowa (30 g)	g	36,6
Kolacja - Ogórek kiszony (30 g)	g	31,7
Kolacja - Masło ekstra (10 g)	g	10,9
Kolacja - Chleb baltonowski (50 g)	g	47,3
Kolacja - Bułka grahamka (50 g)	g	76,8
Kolacja - Herbata czarna, napar z cukrem (250 g)	g	224,9
Obiad - Ziemniaki, gotowane (180 g)	g	180,0



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 764357/26/GDY

* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994; PB-593 wyd. 1 z dn. 10.01.2026	g/100 g	1,7
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024	g/100 g	4,0
* Tłuszcz PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	2,9
* Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA) 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	g/100 g	1,4
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) ¹⁾ PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024		
Sód (Na)	g/100 g	0,14
Sól jako chlorek sodu (Nax2,5)	g/100 g	0,35
Węglowodany Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	8,3
Woda ²⁾ PN-A-82100:1985 (wycofana)	g/100 g	82,3
* Popiół PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)	g/100 g	0,76
Węglowodany ogółem Z wyliczenia	g/100 g	10,0
Wartość energetyczna Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011		
Wartość energetyczna	kcal/100 g	79
	kJ/100 g	330
* Suma cukrów PB-429 wyd. 4 z dn. 11.04.2025	g/100 g	2,4

1) Oznaczenie końcowe: technika emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES).

2) Wynik poza zakresem akredytacji.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 91, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 448, 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



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 764357/26/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA