



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 680957/26/TYC

|                                                                             |            |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>Jol-Mark Sp. Z.O.O</b><br>Portowa 16G<br>44-100 Gliwice |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: Dieta łatwostrawna<br>Jol-Mark Sp. z o.o.,<br>ul. Szaserów 128, 04-141 Warszawa |
| Data przyjęcia próbki                                                       | 24.07.2026 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br>Numer próbki: 680957/26/TYC<br><br>Próbka odebrana od Zleceniodawcy                                   |
| Data rozpoczęcia badań                                                      | 27.07.2026 |                                                                                                                                      |
| Data zakończenia badań                                                      | 06.08.2026 |                                                                                                                                      |
| Data sprawozdania z badań                                                   | 06.08.2026 |                                                                                                                                      |

| Rodzaj badania<br>Metoda                           | Jednostka | Wynik |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|
| * Masa netto<br>PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021    |           |       |
| Śniadanie - Kasza manna na mleku (300 g)           | g         | 298,0 |
| Śniadanie - Serek homo o smaku wanilinowym (100 g) | g         | 101,8 |
| Śniadanie - Jabłko pieczone (150 g)                | g         | 149,8 |
| Śniadanie - Sałata zielona (10 g)                  | g         | 9,3   |
| Śniadanie - Herbata czarna ekspresowa b/c (250 g)  | g         | 233,9 |
| Śniadanie - Cytryna (5 g)                          | g         | 6,0   |
| Śniadanie - Dżem truskawkowy (25 g)                | g         | 25,4  |
| Śniadanie - Bułka pszenna długa krojona (90 g)     | g         | 90,2  |
| Obiad - Ziemniaczana z majerankiem (300 g)         | g         | 301,0 |
| Obiad - Filet z kurczaka gotowany (100 g)          | g         | 99,0  |
| Obiad - Sos ziołowy (50 g)                         | g         | 50,5  |
| Obiad - Ziemniaki gotowane młode (200 g)           | g         | 200,5 |
| Obiad - Brokuł gotowany (200 g)                    | g         | 202,1 |
| Obiad - Kompot owocowy b/c (250 g)                 | g         | 248,1 |
| Kolacja - Schab na kartki (70 g)                   | g         | 68,4  |
| Kolacja - Bułka pszenna długa krojona (90 g)       | g         | 90,4  |
| Kolacja - Cykoria (40 g)                           | g         | 40,1  |
| Kolacja - Sałata zielona (10 g)                    | g         | 9,2   |
| Kolacja - Herbata czarna ekspresowa b/c (250 g)    | g         | 248,0 |
| Kolacja - Cytryna (5 g)                            | g         | 6,2   |
| Kolacja - Margaryna porcjowa (10 g)                | g         | 9,9   |
| Śniadanie - Margaryna porcjowa (10 g)              | g         | 9,8   |
| Posiłek nocny - Sok jabłkowo gruszkowy (200 g)     | g         | 216,8 |
| * Błonnik pokarmowy<br>AOAC 991.43:1994            | g/100 g   | 1,1   |



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 680957/26/TYC

|                                                                                                                                                        |         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| * Białko (N*6,25)<br>PB-116 wyd. 4 z dn. 30.12.2024                                                                                                    | g/100 g | 3,3   |
| * Tłuszcz<br>PN-A-82100:1985 (wycofana)                                                                                                                | g/100 g | 1,4   |
| * Sól jako chlorek sodu (NaCl) <sup>2)</sup><br>PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024                                                                         |         |       |
| Sód (Na)                                                                                                                                               | g/100 g | 0,083 |
| Sól jako chlorek sodu (Na <sub>x</sub> 2,5)                                                                                                            | g/100 g | 0,21  |
| Węglowodany<br>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011                                                                        | g/100 g | 9,1   |
| Woda <sup>3)</sup><br>PN-A-82100:1985 (wycofana)                                                                                                       | g/100 g | 84,6  |
| Popiół <sup>3)</sup><br>PN-A-82100:1985 ze zmianą w p. 2.8. (wycofana)                                                                                 | g/100 g | 0,46  |
| * Kwasy tłuszczowe - profil <sup>1)</sup><br>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   |
| 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 | 0,3   |
| 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 | 0,5   |
| C18:1n7 kwas wakcenowy                                                                                                                                 | g/100 g | < 0,1 |
| C18:1 (suma)                                                                                                                                           | g/100 g | 0,6   |
| C18:2n6 trans kwas linoleaidynowy                                                                                                                      | g/100 g | < 0,1 |



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 680957/26/TYC

|                                                                                          |            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| C18:2 trans (suma)                                                                       | g/100 g    | < 0,1 |
| C18:2 (suma)                                                                             | g/100 g    | 0,2   |
| C18:2n6 kwas linolowy (LA)                                                               | g/100 g    | 0,2   |
| 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 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    | 0,6   |
| Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)                                       | g/100 g    | 0,6   |
| Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)                                       | g/100 g    | 0,2   |
| 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    | 0,2   |
| Suma kwasów Omega-9                                                                      | g/100 g    | 0,5   |
| Wartość energetyczna<br>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 |            |       |
| Wartość energetyczna                                                                     | kcal/100 g | 64    |
|                                                                                          | kJ/100 g   | 271   |



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 680957/26/TYC

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

|             |         |        |
|-------------|---------|--------|
| Fruktoza    | g/100 g | 1,3    |
| Galaktoza   | g/100 g | < 0,10 |
| Glukoza     | g/100 g | 0,73   |
| Laktoza     | g/100 g | 0,45   |
| Maltoza     | g/100 g | 0,32   |
| Sacharoza   | g/100 g | 0,43   |
| Suma cukrów | g/100 g | 3,3    |

- 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 atomowej spektrometrii absorpcyjnej z atomizacją w płomieniu (FAAS).
- 3) Wynik poza zakresem akredytacji.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 371, Starszy Specjalista 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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA