



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 276659/24/GDY/Z1**  
**Zastępuje sprawozdanie z badań nr 276659/24/GDY z dnia 17.05.2024**

Zleceniodawca <b>OŚRODEK DLA OSÓB UZALEŻNIONYCH SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ "NOWY DWOREK"</b> 46 66-200 Nowy Dworek		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Krem czekoladowy
Data przyjęcia próbki	10.05.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	14.05.2024	
Data zakończenia badań	17.05.2024	
Data utworzenia sprawozdania	20.05.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Błonnik pokarmowy AOAC 991.43:1994	g/100 g	1,3
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	2,5
* Tłuszcz PN-A-88021:1971 (wycofana)	g/100 g	31,47
* 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	7,0
* Sól jako chlorek sodu (NaCl) <sup>3)</sup> PB-318/FAAS wyd. 2 z dn. 29.12.2022		
Sód (Na)	g/100 g	0,048
Sól jako chlorek sodu (Nax2,5)	g/100 g	0,12
* Wilgotność PN-A-88027:1984 (wycofana)	g/100 g	1,1
* Popiół całkowity PN-A-88022:1959 (wycofana)	g/100 g	1,03
* Węglowodany <sup>1)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011	g/100 g	63,9
* Cukry ogółem po inwersji PB-287 wyd. I z dn. 27.09.2014	g/100 g	63,9
* Wartość energetyczna <sup>2)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011		
Wartość energetyczna	kJ/100 g	2305
	kcal/100 g	552

1) Przyjęto zawartość węglowodanów równą zawartości cukrów.

2) Do obliczeń przyjęto zawartość tłuszczu wyrażoną z dokładnością do części dziesiątych.

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



# HAMILTON



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 276659/24/GDY/Z1 Zastępuje sprawozdanie z badań nr 276659/24/GDY z dnia 17.05.2024

Popiół całkowity: Identyfikacja zmiany: wynik badania

Autoryzował:

ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

ID: 548, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

ID: 739, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej

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 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” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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