

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 476619/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLDEYNN WHEYROSE 500 g NATURAL Partia: 054952808 Data produkcji: 01.08.2023 Data przydatności: 31.08.2025
Data przyjęcia próbki	<b>07.09.2023</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>08.09.2023</b>	
Data zakończenia badań	<b>15.09.2023</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>15.09.2023</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków <sup>4)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto
* # Cukry - profil <sup>2)</sup> SLMB No. 501.2:2008, mod., SOP:00.15610.L		
Fruktoza	g/100 g	< 0,1
Galaktoza	g/100 g	0,6
Glukoza	g/100 g	0,6
Sacharoza	g/100 g	< 0,1
Laktoza	g/100 g	< 0,1
Maltoza	g/100 g	< 0,1
Maltotrioza	g/100 g	< 0,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	1,2
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	77,7

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 476619/23/GDY**

* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	81,7
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	g/100 g	4,93
* Aminokwasy białkowe <sup>1)</sup> PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	g/100 g	8,02
Kwas glutaminowy <sup>3)</sup>	g/100 g	15,5
Seryna	g/100 g	4,43
Histydyna	g/100 g	1,54
Glicyna	g/100 g	1,61
Arginina	g/100 g	2,14
Treonina	g/100 g	5,93
Alanina	g/100 g	4,45
Prolina	g/100 g	5,16
Tyrozyna	g/100 g	2,70
Walina	g/100 g	5,11
Metionina	g/100 g	2,40
Cysteina	g/100 g	1,46
Izoleucyna	g/100 g	5,35
Leucyna	g/100 g	9,34
Fenylalanina	g/100 g	2,81
Lizyna	g/100 g	7,80
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	8,3

- 1) Kwas asparaginowy - wynik jest sumą asparaginy, kwasu asparaginowego i jego soli.  
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.  
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 2) Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- 3) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Badanie: Cukry - profil wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14038-01-00

**Autoryzował:**

Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin  
Katarzyna Stanowicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
Marta Skulska, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych  
Paulina Szczypta, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

<sup>1)</sup> Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 476619/23/GDY

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**

Strona 3 / 3

---

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 579136/22/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLDEYNN WHEYROSE 500 g chocolate cherry Partia: 03331307 Data produkcji: 01.07.2022 Data przydatności: 31.07.2024
Data przyjęcia próbki	<b>15.12.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>19.12.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>30.12.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>30.12.2022</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)		
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto
* # Cukry - profil SLMB No. 501.2:2008, mod., SOP:00.15610.L		
Fruktoza	g/100 g	0,8 ± 0,1
Galaktoza	g/100 g	0,6 ± 0,1
Glukoza	g/100 g	1,9 ± 0,3
Sacharoza	g/100 g	0,3 ± 0,03
Laktoza	g/100 g	1,1 ± 0,1
Maltoza	g/100 g	0,4 ± 0,1
Maltotrioza	g/100 g	0,4 ± 0,04
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	5,1
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	%	6,58 ± 0,46
* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	72,0

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 579136/22/GDY**

* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	67,3 ± 2,0
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	6,1 ± 0,6

Badanie: Cukry - profil wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14038-01-00

## Autoryzował:

Alicja Nowak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Anna Polanin, Kierownik, Pracownia Mikrobiologii

Joanna Śpiewak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

\* Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

## Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

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