

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 51405/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION Vegan Pea Protein 500 g vanilla Partia: AN211256 Data produkcji: 31.12.2021 Data przydatności: 01.12.2023
Data przyjęcia próbki	01.02.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	03.02.2023	
Data zakończenia badań	15.02.2023	
Data utworzenia sprawozdania	15.02.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # 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	< 0,1
Glukoza	g/100 g	0,2
Sacharoza	g/100 g	< 0,1
Laktoza	g/100 g	< 0,1
Maltoza	g/100 g	0,1
Maltotrioza	g/100 g	0,2
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	0,3
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014		
	g/100 g	13,7
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010		
Wilgotność	%	6,83
	g/100 g	6,83
* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wylczenia		
Białko (N*6,38) w suchej masie	%	79,3
	g/100 g	79,3
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020		
Białko (N*6,38)	%	73,9
	g/100 g	73,9
* Aminokwasy białkowe <sup>1)</sup> PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	%	7,68



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 51405/23/GDY

Kwas glutaminowy <sup>3)</sup>	%	13,3
Seryna	%	3,84
Histydyna	%	1,77
Glicyna	%	3,98
Arginina	%	6,47
Treonina	%	2,50
Alanina	%	3,17
Prolina	%	3,27
Tyrozyna	%	2,78
Walina	%	3,71
Metionina	%	0,76
Cysteina	%	0,70
Izoleucyna	%	3,41
Leucyna	%	6,37
Fenylalanina	%	4,06
Lizyna	%	5,44

- 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.

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

### Autoryzował:

Aleksandra Makowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Alicja Nowak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin  
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

### 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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 51407/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION Vegan Pea Protein 500 g vanilla Partia: AN211256 Data produkcji: 31.12.2021 Data przydatności: 01.12.2023
Data przyjęcia próbki	<b>01.02.2023</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>06.02.2023</b>	
Data zakończenia badań	<b>13.02.2023</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>13.02.2023</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* 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

Autoryzował:  
 Ada Okunek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Anna Polanin, Kierownik, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium:  
 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.

\* Badanie akredytowane  
 # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę