

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 686512/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD WPC PROTEIN PLUS Partia: 31204.E1 Data przydatności: 30.04.2025
Data przyjęcia próbki	13.12.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	18.12.2023	
Data zakończenia badań	15.01.2024	
Data utworzenia sprawozdania	15.01.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Cukry - profil ³⁾ 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	< 0,1	-	-
Sacharoza	g/100 g	0,1	-	-
Laktoza	g/100 g	1,4	-	-
Maltoza	g/100 g	< 0,1	-	-
Maltotrioza	g/100 g	< 0,1	-	-
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	1,5	-	-
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	77,9	-	-
* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	82,5	-	-
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	g/100 g	5,61	-	-
* Wolne aminokwasy białkowe ^{1) 5)} PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Kwas glutaminowy	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Seryna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Histydyna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Glicyna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Arginina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Treonina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Alanina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Prolina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 686512/23/GDY

Tyrozyna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Walina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Metionina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Cysteina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Izoleucyna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Leucyna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Fenylalanina	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
Lizyna	g/100 g	< 0,005 (0,005 ± 0,001)	-	-
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	5,7	-	-
* Aminokwasy białkowe ²⁾ PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008				
Kwas asparaginowy	g/100 g	8,15	-	-
Kwas glutaminowy ⁴⁾	g/100 g	14,5	-	-
Seryna	g/100 g	4,13	-	-
Histydyna	g/100 g	1,50	-	-
Glicyna	g/100 g	1,55	-	-
Arginina	g/100 g	2,10	-	-
Treonina	g/100 g	5,35	-	-
Alanina	g/100 g	4,20	-	-
Prolina	g/100 g	5,06	-	-
Tyrozyna	g/100 g	2,35	-	-
Walina	g/100 g	4,52	-	-
Metionina	g/100 g	1,89	-	-
Cysteina	g/100 g	1,82	-	-
Izoleucyna	g/100 g	4,87	-	-
Leucyna	g/100 g	8,80	-	-
Fenylalanina	g/100 g	2,62	-	-
Lizyna	g/100 g	7,83	-	-

- Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
Kwas asparaginowy - wynik jest sumą kwasu asparaginowego i jego soli.
Kwas glutaminowy - wynik jest sumą kwasu glutaminowego i jego soli.
Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
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.
- Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- 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



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 686512/23/GDY

Autoryzował:

ID: 95, Ekspert ds. Badań, Sekcja Wsparcia

ID: 127, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

ID: 548, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

"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

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

KONIEC SPRAWOZDANIA