

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLSKA  
 Tel: +48 512 638 040, Fax:  
 www.eurofins.pl

SFD S.A.  
 ul. Głogowska 41  
 45-315 Opole  
 POLSKA

Data raportu 10.12.2019

## Raport analityczny AR-19-RE-091575-01



### Numer próbki 122-2019-00130743

<b>Rodzaj próbki</b>	ALLNUTRITION WHEY PROTEIN 908G VANILLA 03.2021 / PE1 T36 005-10530-2131539
<b>Wysyłający próbkę</b>	SFD S.A.
<b>Zlecający badania</b>	SFD S.A.
<b>Data zlecenia klienta</b>	29.11.2019
<b>Numer zlecenia</b>	1
<b>Data przyjęcia próbki</b>	02.12.2019
<b>Stan próbki/temp. Transportu</b>	bez zastrzeżeń
<b>Stan próbki</b>	bez zastrzeżeń
<b>Próbki pobrane przez</b>	Zleceniodawcę
<b>Sposób pobrania próbki/próbek</b>	brak danych
<b>Cel badania</b>	niezdefiniowany
<b>Kod próbki klienta</b>	1
<b>Opakowanie</b>	opakowanie producenta
<b>Ilość próbek zbadanych</b>	1
<b>Data rozpoczęcia badania</b>	02.12.2019
<b>Data zakończenia badania</b>	10.12.2019

### Wyniki badań

#### **J6000 Przygotowanie próbki (A)**

Metoda Internal Method 4, Ekstrakcja DNA  
 Badania zostały wykonane przez Eurofins Analytik GmbH, nr akredytacji D-PL-14251-01-00  
 Detekcja DNA wykryto

#### **JKPSY Wykrycie soi DNA (A)**

Metoda Internal Method 4, Real-time PCR  
 Badania zostały wykonane przez Eurofins Analytik GmbH, nr akredytacji D-PL-14251-01-00  
 Wykrycie soi nie wykryto

#### **ST0E7 Zawartość białka (Nx6,38) (A)**

Metoda PN EN ISO 8968-3: 2008, Miareczkowa, Obliczeniowa, Miareczkowa  
 Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334

Zawartość azotu	10.33	%	± 0.52
Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38)	65.91	%	± 3.30

<b>UD08W</b>	<b>Profil cukrowy (A)</b>		
Metoda	własna, IC-PAD		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton), nr akredytacji 0342			
Zawartość cukrów ogółem		13.5	g/100 g
Fruktoza		<0.1	g/100 g
Galaktoza		<0.1	g/100 g
Glukoza		8.6	g/100 g
Laktoza		4.9	g/100 g
Maltoza		<0.1	g/100 g
Sacharoza		<0.1	g/100 g

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik i związana z nim niepewność odnoszą się do badanej próbki



---

Zatwierdzający: Anna Roguska  
Analytical Service Manager

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. Przedstawiając stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji. Wyjątek stanowią przypadki, kiedy zasada decyzji określona jest przez klienta, przepisy lub dokumenty normatywne.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 328479/19/SGDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLNUTRITION WHEY PROTEIN 908 g</b> <b>Partia: 07 2020 PE1 T36</b> <b>Data przydatności: 31-07-2020</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2019-07-15</b>	<b>Zlecenie z dnia 2019-07-15</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2019-07-18</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2019-07-18</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	% s.m.	70,3
Wilgotność	PN-ISO 5550:2010	%	5,57
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb  
 Granica oznaczalności: 40 ppb  
 Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, jęczmień, biała fasola, wołowina, żelatyna wołowa, gryka, kminek, mączka chleba świętojańskiego, marchewka, orzech nerkowca, pieprz cayenne, seler, wiśnia, trybula, kasztan, chia, kurczak, ciecierzycy, chili, kakao, kokos, dorsz, kukurydza, mleko krowie, surowy i gotowany krab, rzeżucha, kmin rzymski, jajka, mleko owcze, kozieradka, żelatyna rybna, gliadyna, mleko kozie, guma guar, orzech laskowy, klej rybi, kiwi, jagnięcina, soczewica, łubin, orzech makadamia, gorczyca, gałka muszkatołowa, owies, cebula, papryka, groszek, orzech ziemny, orzech pekan, pieprz, orzech pinii, pistacje, śliwka, mak, wieprzowina, ziemniak, nasiona dyni, ryż, żyto, sacharoza, surowe i gotowane krewetki, sezam, ziarna słonecznika, pomidor, indyk, orzech włoski, pszenica.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Ewa Gębal, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej Gdynia  
 Sandra Gumowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180  
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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. 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 u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**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 156281/19/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLNUTRITION WHEY PROTEIN</b> <b>Partia: 12.2019 PE1 T36</b> <b>Data przydatności: 31-12-2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-04-02</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-04-12</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-04-12</b>
<b>Zlecenie z dnia 2019-04-02</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	%	70,8
Wilgotność	PN-ISO 5550:2010	%	6,17
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb  
 Granica oznaczalności: 40 ppb  
 Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, jęczmień, biała fasola, wołowina, żelatyna wołowa, gryka, kminek, guma karobowa, marchewka, orzech nerkowca, cayenne, seler, wiśnia, trybula, kasztan, chia, kurczak, ciecierzycy, chili, kakao, kokos, dorsz, kukurydza, mleko krowie, krab, rzeżucha, kminek, jajka, mleko owcze, kozieradka, żelatyna rybna, gliadyna, mleko kozie, guma guar, orzech laskowy, klej rybi, kiwi, jagnięcina, soczewica, łubin, makadamia, gorczyca, gałka muszkatołowa, owies, cebula, papryka, groszek, orzech ziemny, orzech pekan, pieprz, orzech pinii, pistacje, śliwka, mak, wieprzowina, ziemniak, nasiona dyni, ryż, żyto, sacharoza, krewetki, sezam, ziarna słonecznika, pomidor, indyk, orzech włoski, pszenica.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Alicja Nowak, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 Ewa Gębal, Specjalista ds. analiz, Pracownia Biologii Molekularnej  
 Sandra Gumowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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. 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 u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**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 93564/19/SGDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLNUTRITION WHEY PROTEIN</b> Partia: 05.2020 PE1 T36 Data przydatności: 31-05-2020 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: <b>2019-02-27</b>	Zlecenie z dnia 2019-02-26 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2019-03-05</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2019-03-05</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	%	71,3 ± 2,1
Wilgotność	PN-ISO 5550:2010	%	5,78 ± 0,29
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb  
 Granica oznaczalności: 40 ppb  
 Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, jęczmień, biała fasola, wołowina, żelatyna wołowa, gryka, kminek, guma karobowa, marchewka, orzech nerkowca, cayenne, seler, wiśnia, trybula, kasztan, chia, kurczak, ciecierzycy, chili, kakao, kokos, dorsz, kukurydza, mleko krowie, krab, rzeżucha, kminek, jajka, mleko owcze, kozieradka, żelatyna rybna, gliadyna, mleko kozie, guma guar, orzech laskowy, klej rybi, kiwi, jagnięcina, soczewica, łubin, makadamia, gorczyca, gałka muszkatołowa, owies, cebula, papryka, groszek, orzech ziemny, orzech pekan, pieprz, orzech pinii, pistacje, śliwka, mak, wieprzowina, ziemniak, nasiona dyni, ryż, żyto, sacharoza, krewetki, sezam, ziarna słonecznika, pomidor, indyk, orzech włoski, pszenica.

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Alicja Nowak, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 Justyna Pilipczuk, Specjalista ds. analiz, Pracownia Biologii Molekularnej  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180  
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 14.01.2019

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 594072/18/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLNUTRITION WHEY PROTEIN</b> <b>Partia: PE1 T36</b> <b>Data przydatności: 29-02-2020</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-12-31</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-01-07</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-01-07</b>
	<b>Zlecenie z dnia 2018-12-28</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	%	71,6
Wilgotność	PN-ISO 5550:2010	%	6,78
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb

Granica oznaczalności: 40 ppb

Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, jęczmień, biała fasola, wołowina, żelatyna wołowa, gryka, kminek, guma karobowa, marchewka, orzech nerkowca, cayenne, seler, wiśnia, trybula, kasztan, chia, kurczak, ciecierzycy, chili, kakao, kokos, dorsz, kukurydza, mleko krowie, krab, rzeżucha, kminek, jajka, mleko owcze, kozieradka, żelatyna rybna, gliadyna, mleko kozie, guma guar, orzech laskowy, klej rybi, kiwi, jagnięcina, soczewica, łubin, makadamia, gorczyca, gałka muszkatołowa, owies, cebula, papryka, groszek, orzech ziemny, orzech pekan, pieprz, orzech pinii, pistacje, śliwka, mak, wieprzowina, ziemniak, nasiona dyni, ryż, żyto, sacharoza, krewetki, sezam, ziarna słonecznika, pomidor, indyk, orzech włoski, pszenica.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Alicja Nowak, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Ewa Gębal, Specjalista ds. analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

Urszula Damięcka, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 426217/18/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Allnutrition Whey Protein Vanilla</b> <b>Partia: PE1 T36</b> <b>Data przydatności: 31-12-2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-09-25</b>	<b>Zlecenie z dnia 2018-09-24</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2018-10-01</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-10-01</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	%	71,7
* Wilgotność	PN-A-79011-3:1998	g/100g	6,1
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora tripsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb

Granica oznaczalności: 40 ppb

Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Reakcje krzyżowe: sezam 0,0002%

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Justyna Pilipczuk, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Mariusz Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Sandra Gumowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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





**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 328143/18/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Allnutrition Whey Protein Vanilla</b> <b>Partia: PE1T36</b> <b>Data przydatności: 31-12-2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-07-25</b>
Data zakończenia badań:	<b>2018-08-03</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-08-03</b>
<b>Zlecenie z dnia 2018-07-24</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	%	70,8
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,8
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb

Granica oznaczalności: 40 ppb

Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Reakcje krzyżowe: sezam 0,0002%.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Justyna Pilipczuk, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Mariusz Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Sandra Gumowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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





**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 233690/18/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Allnutrition Whey Protein Vanilla</b> <b>Partia: PE1T36</b> <b>Data przydatności: 31-12-2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-06-01</b>	<b>Zlecenie z dnia 2018-05-30</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2018-06-08</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-06-08</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	%	72,3
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,8
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora trypsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb

Granica oznaczalności: 40 ppb

Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Reakcje krzyżowe: sezam 0,0002%

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Ewelina Ciunel, Ekspert ds. Badań Chemicznych

Justyna Pilipczuk, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 145826/18/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Allnutrition Whey Protein 908g Vanilla</b> <b>Nr partii: PE1T36</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2018-04-09</b>	<b>Zlecenie z dnia 2018-04-05</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2018-04-13</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2018-04-13</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014	g/100g	71,1
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	6,0
* Soja <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora tripsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności: 16 ppb

Granica oznaczalności: 40 ppb

Zakres oznaczenia: 40-1000 ppb

Reakcje krzyżowe: sezam 0,0002%

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Justyna Pilipczuk, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Magdalena Lewandowska, Starszy specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 10125/18/SGDY/Z1/1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 10125/18/SGDY z dnia 2018-01-29

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23 C 45-315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Allnutrition Whey Protein Vanilla</b> <b>Partia: PE1T36</b> <b>Data przydatności: 08/2019</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-01-12</b>	<b>Zlecenie z dnia 2018-01-11</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2018-01-29</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-02-15</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Aminokwasy skład <sup>1)</sup>	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		% s.m.	7,19
Kwas glutaminowy		% s.m.	13,2
Seryna		% s.m.	3,76
Glicyna		% s.m.	1,33
Histydyna		% s.m.	1,36
Arginina		% s.m.	1,88
Treonina		% s.m.	4,82
Alanina		% s.m.	3,55
Prolina		% s.m.	4,57
Tyrozyna		% s.m.	2,24
Walina		% s.m.	4,34
Metionina		% s.m.	1,40
Cysteina		% s.m.	1,28
Izoleucyna		% s.m.	4,32
Leucyna		% s.m.	7,62
Fenylalanina		% s.m.	2,47
Lizyna		% s.m.	6,75
Białko	Z wyliczenia	% s.m.	73,2
Białko	Z wyliczenia	%	69,6
* Tryptofan	PB-136/HPLC wyd. I z dn. 06.02.2012	% s.m.	1,21
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p.1	%	5,0
Soja <sup>2)</sup>	PB-139 wyd. VI z dnia 06.11.2017		nie wykryto

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Oznaczenie zawartości STI –inhibitora tripsyny sojowej w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA).

Granica wykrywalności 16 ppb

Granica oznaczalności 40 ppb

Zakres oznaczenia 40-1000 ppb

Reakcje krzyżowe: sezam 0,0002%

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Agnieszka Rotta, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zwartych w jego oryginalne. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)