

## Sprawozdanie z badań Nr: B/0/09/2023/137/F/29

Zleceniodawca: SFD S.A.; 45-315 Opole, ul. Głogowska 41

Zlecenie Nr: B/0/09/2023/137

A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB

GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

<b>Przedmiot badania:</b>		<b>Suplementy diety</b>						
<b>Adres odebrania:</b>		45-323 Opole, Zielonogórska 4						
<b>Nazwa produktu:</b>		SFD BCAA 2:1:1 INSTANT 400 g ORANGE				<b>Data*:</b> 15 września 2023		
<b>Producent:</b>		SFD S.A.						
<b>Data produkcji:</b>		D.W. 06.2024						
<b>Numer partii:</b>		1X5.T04						
Pobranie próbek wg:						Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729		
Transport próbek: Przesyłka								
Numer próbki: 24648/09/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 15-09-2023		Data zakończenia badań: 21-09-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		0,034		
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010		
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,002		

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA Polska) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od klienta przez pracownika GBA Polska, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez klienta).

Np.\*\* - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenia zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.


W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łąski, L - Lublin, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \*.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

<b>Sporządzono dnia:</b> 22-09-2023	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2642	<b>Zatwierdził:</b> Starszy Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 93571/19/SGDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>SFD BCAA 2:1:1 INSTANT</b> <b>Partia: 36045P</b> <b>Data przydatności: 14-12-2020</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2019-02-27</b>	<b>Zlecenie z dnia 2019-02-26</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2019-03-12</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2019-03-12</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Wolne aminokwasy białkowe <sup>1) 1)</sup>	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		%	< 0,10
Kwas glutaminowy		%	< 0,10
Seryna		%	< 0,10
Histydyna		%	< 0,10
Glicyna		%	< 0,10
Arginina		%	< 0,10
Treonina		%	< 0,10
Alanina		%	0,17 ± 0,03
Prolina		%	< 0,10
Tyrozyna		%	< 0,10
Walina		%	21,4 ± 3,4
Metionina		%	< 0,10
Cysteina		%	0,10 ± 0,02
Izoleucyna		%	18,5 ± 3,0
Leucyna		%	43,9 ± 7,0
Feniloalanina		%	< 0,10
Lizyna		%	< 0,10

<sup>1)</sup> 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.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Ewa Ostrach - Grzybowska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej  
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 594077/18/SGDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>SFD BCAA 2:1:1 INSTANT</b> Partia: 1P Data przydatności: 26-07-2020 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-12-31</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-01-14</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-01-14</b>
Zlecenie z dnia <b>2018-12-28</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Wolne aminokwasy <sup>1) 1)</sup>	PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy		%	< 0,10
Kwas glutaminowy		%	< 0,10
Seryna		%	< 0,10
Histydyna		%	< 0,10
Glicyna		%	< 0,10
Arginina		%	< 0,10
Treonina		%	< 0,10
Alanina		%	1,32
Prolina		%	< 0,10
Tyrozyna		%	0,11
Walina		%	21,5
Metionina		%	< 0,10
Cysteina		%	< 0,10
Izoleucyna		%	20,0
Leucyna		%	42,0
Fenylalanina		%	0,12
Lizyna		%	< 0,10

<sup>1)</sup> 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.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Żaneta Nowińska-Słowik, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej  
 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

