



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 508461/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION BCAA INSTANT 400 G LEMON Partia: 3E3.T01 Data przydatności: 30.04.2024	
Data przyjęcia próbki	21.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	22.09.2023	
Data zakończenia badań	22.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	22.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,017
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,021

<sup>1)</sup> Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:  
Katarzyna Jarecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 93572/19/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLNUTRITION BCAA INSTANT</b> <b>Partia: 1J</b> <b>Data przydatności: 26-09-2020</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-02-27</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-03-12</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-03-12</b>
<b>Zlecenie z dnia 2019-02-26</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

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		%	< 0,10
Prolina		%	< 0,10
Tyrozyna		%	< 0,10
Walina		%	21,6 ± 3,4
Metionina		%	< 0,10
Cysteina		%	0,10 ± 0,02
Izoleucyna		%	17,8 ± 2,8
Leucyna		%	41,2 ± 6,6
Fenylalanina		%	0,12 ± 0,02
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 Naczelný 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

\* 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 594078/18/SGDY**

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 23C 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLNUTRITION BCAA INSTANT</b> <b>Partia: 1J</b> <b>Data przydatności: 26-09-2020</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-12-31</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-01-14</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-01-14</b>
<b>Zlecenie z dnia 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		%	< 0,10
Prolina		%	< 0,10
Tyrozyna		%	< 0,10
Walina		%	22,6
Metionina		%	< 0,10
Cysteina		%	< 0,10
Izoleucyna		%	19,9
Leucyna		%	43,1
Fenylalanina		%	0,11
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

\* 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

