

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 630257/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION Amino Complex 400 tab Partia: AN231055 Data przydatności: 31.10.2025
Data przyjęcia próbki	16.11.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	25.11.2023	
Data zakończenia badań	01.12.2023	
Data utworzenia sprawozdania	01.12.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków ³⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,023
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,0022
* Aminokwasy białkowe ¹⁾ PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	mg/100 g	5820
Kwas glutaminowy ²⁾	mg/100 g	10700
Seryna	mg/100 g	2770
Histydyna	mg/100 g	1160
Glicyna	mg/100 g	4250
Arginina	mg/100 g	1670
Treonina	mg/100 g	3110
Alanina	mg/100 g	3040
Prolina	mg/100 g	3000
Tyrozyna	mg/100 g	2000
Walina	mg/100 g	3220
Metionina	mg/100 g	1430
Cysteina	mg/100 g	1500
Izoleucyna	mg/100 g	3360
Leucyna	mg/100 g	7420
Feniloalanina	mg/100 g	2220
Lizyna	mg/100 g	6100

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 630257/23/GDY

- 1) 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.
- 2) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:
ID: 372, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

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