

## Sprawozdanie z badań Nr: B/0/11/2023/71/F/7

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

**Zlecenie Nr:** B/0/11/2023/71

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

Przedmiot badania:		Suplementy diety						
Adres odebrania:		45-323 Opole, Zielonogórska 4						
Nazwa produktu:		ALLNUTRITION Collagen Pro 180 kaps					Data*: 9 listopada 2023	
Producent:		SFD S.A.						
Data produkcji:		08.2023						
Numer partii:		AN230837						
Pobranie próbek wg:		Transport próbek: Przesyłka						
		Odbierający:					Pracownik GBA POLSKA nr: 2729	
Numer próbek: 14290/11/23		Ocena próbek: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 09-11-2023		Data zakończenia badań: 06-12-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Mangan	mg/kg	AE	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023		389		
Ł	Zawartość witaminy D3	µg/100g	AE	PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022		951		
	Profil aminokwasów - Alanina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		1890		
	Profil aminokwasów - Arginina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		4140		
	Profil aminokwasów - Cysteina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		580		
	Profil aminokwasów - Cystyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		580		
	Profil aminokwasów - Fenyloalanina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		400		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
	Profil aminokwasów - Glicyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		2230		
	Profil aminokwasów - Histydyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		1040		
	Profil aminokwasów - Hydroksyprolina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		960		
	Profil aminokwasów - Izoleucyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		780		
	Profil aminokwasów - Kwas asparaginowy	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		5050		
	Profil aminokwasów - Kwas glutaminowy	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		3100		
	Profil aminokwasów - Leucyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		1280		
	Profil aminokwasów - Lizyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		2260		
	Profil aminokwasów - Metionina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		1130		
	Profil aminokwasów - Prolina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		660		
	Profil aminokwasów - Seryna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		1860		
	Profil aminokwasów - Tauryna (całkowita)	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		0		
	Profil aminokwasów - Treonina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		520		
	Profil aminokwasów - Tyrozyna	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		710		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
	Profil aminokwasów - Walina	mg/100g	A/P	In-house Method based on UPLC Amino Acid Analysis Solution System Guide / 71500129702/Revision B (Nr Ak. L-105)		790		
	Kwas hialuronowy	mg/3 kapsułki	A/P	IK6242, HRP-HPLC-UV		24,73		
	Siarczan glukozaminy	mg/3 kapsułki	P	IK6241, USP41-NF36		122		
	Witamina K2	µg/100g	A/P	SOP M 2986, HPLC/FI (Nr Ak. D-PL-14115-02-03)		1580		

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 stwierdzenie 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 - Łąjski, 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:

Witamina D3 = 27.1 +/- 3.0 ug/3 kapsułki.

Tryptofan = 440 +/- 110,00 mg/100 g [LOQ = 0,025]

Witamina K= 45,03 ug/3 kapsułki.

Mangan= 1,1 mg/ 3 kaps

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 18-12-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2337 Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2566	Zatwierdził: Specjalista ds. żywności i suplementów diety Pracownik GBA POLSKA nr: 2793	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
			