



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/01/2026/1554/F/C/21

Zleceniodawca:

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

Zlecenie Nr:

B/0/01/2026/1554

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:

żywność

Nazwa produktu:

ALLNUTRITION BCAA INSTANT 400 g LEMON

Data*: 29 stycznia 2026

Producent:

SFD

Data produkcji:

brak danych

Numer partii:

50430.E1

Pobranie próbek wg: -

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Transport próbek: Przesyłka

Numer próbki: 50004/01/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 02-02-2026

Data zakończenia badań: 11-02-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Wolne aminokwasy-Walina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		22,4	3,4	-
	Wolne aminokwasy-Tyrozyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		0,077	0,015	-
	Wolne aminokwasy-Tryptofan	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Treonina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Tauryna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Seryna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Prolina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Ornityna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Metionina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-

B/0/01/2026/1554/F/C/21

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Wolne aminokwasy-Lizyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		0,037	0,009	-
	Wolne aminokwasy-Leucyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		43,5	8,7	-
	Wolne aminokwasy-Kwas glutaminowy	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		0,031	0,005	-
	Wolne aminokwasy-Kwas gamma-aminomasłowy (GABA)	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Kwas asparaginowy	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Izoleucyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		22,5	4,5	-
	Wolne aminokwasy-Hydroksyprolina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Hydroksylizyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Histydyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Glutamina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Glicyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Feniloalanina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		0,21	0,03	-
	Wolne aminokwasy-Cystyna	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,003	-
	Wolne aminokwasy-Asparagina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Wolne aminokwasy-Arginina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<0,010	0,002	-
	Wolne aminokwasy-Alanina	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		0,077	0,019	-
	Wolne aminokwasy-Kwas asparaginowy	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Treonina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Tryptofan	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Hydroksylizyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Hydroksypolina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Cystyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Arginina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Tauryna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Lizyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		3,7	0,9	-
	Wolne aminokwasy-Histydyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Ornityna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Feniloalanina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		21	3	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
	Wolne aminokwasy-Kwas gamma-aminomasłowy (GABA)	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Leucyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		4350	870	-
	Wolne aminokwasy-Tyrozyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		7,7	1,5	-
	Wolne aminokwasy-Metionina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Izoleucyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		2250	450	-
	Wolne aminokwasy-Alanina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		7,7	1,9	-
	Wolne aminokwasy-Walina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		2240	336	-
	Wolne aminokwasy-Prolina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Glicyna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,3	-
	Wolne aminokwasy-Kwas glutaminowy	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		3,1	0,5	-
	Wolne aminokwasy-Glutamina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Seryna	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy-Asparagina	mg/dozę	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		<1,0	0,2	-
	Wolne aminokwasy- Suma aminokwasów	g/100g	A/P	HH-MA-M 02-183, LC-MS/MS: 2025-07 (Nr Akred. D-PL-14170-01-00)		88,8	27	-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (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).

j.m. - jednostka miary

U - 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.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

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

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

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

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:

Doza: porcja o masie 10 g - *zgodnie z deklaracją Zlecniodawcy.*

Sporządzono dnia: 20-02-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 3031	Autoryzował Sprawozdanie: Lider Zespołu ds. dokumentacji Branży Badań Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2942	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania