



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: Ł/0/05/2026/760/FM/C/2/P/1

Zleceniodawca:
Zlecenie Nr: Ł/0/05/2026/760

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

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

Przedmiot badania:		Suplementy diety									
Nazwa produktu:		Gut Support					Data*: 07 maja 2026				
Producent:		LABS212 Sp. z o.o.									
Data produkcji:		Brak danych									
Numer partii:		14689; Najlepiej spożyć przed: 02.2028									
Pobranie próbek wg:		-			Odbierający:		Pracownik GBA POLSKA nr: 3227				
Transport próbek:		Przesyłka									
Numer próbek:		32384/05/26		Ocena próbek:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 07-05-2026		Data zakończenia badań: 19-05-2026	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI			
Ł	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	$\leq 1,0 \times 10^4$ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy	$4,6 \times 10^3$	$3,0 \times 10^3 \div 7,0 \times 10^3$	ZGODNE			
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Nieobecne w 1g; Wymagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		SPEŁNIA			
Ł	Obecność Salmonella spp.	25g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Nieobecne w 25g; Wymagania Zleceniodawcy	nie wykryto w 25g		SPEŁNIA			
Ł	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	1g	AE	PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Nieobecne w 1g; Wymagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		SPEŁNIA			
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 GC-MS/MS		< 0,010	0,005	-			
Ł	2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 GC-MS/MS		< 0,010	0,005	-			
Ł	Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 GC-MS/MS	$\leq 0,2$ mg/kg; Wymagania Zleceniodawcy	< 0,010	0,005	SPEŁNIA			
Ł	Gluten- ELISA Mendez R5	mg/kg	AE	PB-259/LF, wyd.4 z dnia 08.11.2024 Metoda spektrofotometryczna (ELISA)	≤ 20 mg/kg; Rozporządzenie Wykonawcze Komisji Unii Europejskiej 828/2014	< 5,0	1,5	SPEŁNIA			

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 1,0 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915	0,0046	0,0007	ZGODNE
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 3,0 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915	0,017	0,003	ZGODNE
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 0,1 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915	< 0,0010	0,0002	SPEŁNIA
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 2,0; Wymagania Zleceniodawcy	0,022	0,003	ZGODNE
Ł	Zawartość echimidyny i heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość intermedyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość likopsaminy i indycyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku echimidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Zawartość N-tlenku erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku intermedyny, N-tlenku indycyny, N-tlenku echatyny i N-tlenek rinderyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku likopsaminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku retrozyny i N-tlenku usaraminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku senecjoniny, N-tlenku integeryminy i N-tlenku senecyweminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość N-tlenku senecyfiliny i N-tlenku spartioidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość retrozyny i usaraminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość rinderyny i echatyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Zawartość senecyfiliny i spartioidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość senecywerniny, integerryminy i senecjoniny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość senkirkininy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość trichodesminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (BIR 28)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS	≤ 400 µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915	< 1,0	0,4	SPEŁNIA

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 (pobranych lub odebranych - 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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

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:

Badana próbka spełnia wymagania wskazane powyżej jako „zgodne” w zakresie badanych parametrów.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućcia wynosi do 50%.

Niniejszy dokument zastępuje Sprawozdanie z badań nr Ł/0/05/2026/760/FM/1. Przyczyną wygenerowania dokumentu zastępującego jest podział na Sprawozdania częściowe.

Metoda spektrofotometryczna (ELISA)

Zawartość glutenu:

Granica wykrywalności: 3 mg/kg.


Granica oznaczalności: 5 mg/kg.

Zakres: 5-80 mg/kg

Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, co daje poziom ufności około 95%.

Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 jest RVS bulion oraz Brilliance Salmonella/Agar.

Do wykrywania gronkowców koagulazo-dodatnich zastosowano podłoże Braid Parker RPF/agar.

Sporządzono dnia: 24-06-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2705 Pracownik GBA POLSKA nr: 2792 Pracownik GBA POLSKA nr: 2872 Pracownik GBA POLSKA nr: 3285	Autoryzował Sprawozdanie: Młodszy Specjalista ds. dokumentacji badań w segmencie żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 3323	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania