



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: L/0/08/2026/3093/FM/C/3/P/1

Zleceniodawca:

Zlecenie Nr:

L/0/08/2026/3093

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:

Magnesium malate

Data*: 01 września 2026

Producent:

Labs212 Sp. z o.o.

Data produkcji:

08.2028

Numer partii:

14819

Pobranie próbek wg: -

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3004

Transport próbek: Przesyłka

Numer próbek: 26762/09/26

Ocena próbek: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 01-09-2026

Data zakończenia badań: 11-09-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
L	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)	≤1,0 x 10 ⁴ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy	<1,0 x 10 ⁴		SPEŁNIA
L	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	lg	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	nieobecne 1g; Wymagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		SPEŁNIA
L	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	nieobecna 25g; Wymagania Zleceniodawcy	nie wykryto w 25g		SPEŁNIA
L	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 1g; Wymagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		SPEŁNIA
L	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	≤1,0 x 10 ² jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy	<1,0 x 10 ⁴		SPEŁNIA
L	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 GC-MS/MS		< 0,010	0,005	-
L	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	-
L	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	≤ 0,2 mg/kg; Wymagania Zleceniodawcy	< 0,010	0,005	SPEŁNIA

L/0/08/2026/3093/FM/C/3/P/1

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
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
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 1,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	< 0,0020	0,0003	SPEŁNIA
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 3,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	< 0,010	0,002	SPEŁNIA
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 0,10 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)	0,0018	0,0003	ZGODNE
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS	≤ 2 mg/kg; Wymagania Zleceńodawcy	< 0,010	0,002	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.

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).

Zamieszczane 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 - Łąjski, 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/odrzućenia wynosi do 50%.

Niniejszy dokument zastępuje Sprawozdanie z badań nr Ł/0/08/2026/3093/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

Sporządzono dnia: 18-09-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA Polska nr: 2416 2420 2422 3285	Autoryzował Sprawozdanie: Lider Zespołu ds. dokumentacji Branży Badań Żywności Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym Pracownik GBA POLSKA nr: 2942
--	---	---