



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/0/05/2025/456/FM/1

Zleceniodawca:

Zlecenie Nr: Ł/0/05/2025/456

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
Adres odebrania:	
Nazwa produktu:	Bind Formula
Producent:	LABS212 Sp. z o.o.
Data produkcji:	brak danych
Numer partii:	14445; Data ważności: 05.2027
Pobranie próbek wg:	Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2830
Transport próbek:	Przesyłka
Numer próbek: 6896/05/25	Ocena próbek: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań: 07-05-2025	Data zakończenia badań: 16-05-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
P	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Apl:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	≤ 1,0 x 10 ⁴ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy	<1,0x10 ⁴		SPEŁNIA
P	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006	Nieobecne w 1g; Wamagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		SPEŁNIA
P	Obecność Salmonella spp.	25g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	Nieobecne w 25g; Wymagania Zleceniodawcy	nie wykryto w 25g		SPEŁNIA
P	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	1g	AE	PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	Nieobecne w 1g; Wymagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		SPEŁNIA
P	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999	≤ 1,0 x 10 ² jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy	<1,0x10 ⁴		SPEŁNIA
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022	≤ 0,20 mg/kg; Wymagania Zleceniodawcy	< 0,010	0,005	SPEŁNIA
Ł	2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 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		< 0,010	0,005	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Gluten- ELISA Mendez R5	mg/kg	AE	PB-259/LF, wyd.4 z dnia 08.11.2024	≤ 20,0 mg/kg; Rozporządzenie Wykonawcze Komisji Unii Europejskiej 828/2014	< 5,0	1,5	SPEŁNIA
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 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	≤ 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.)	0,014	0,002	ZGODNE
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 0,10 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r.	< 0,0010	0,0002	SPEŁNIA
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 0,020 mg/kg; Wymagania Zleceńodawcy	0,015	0,002	ZGODNE
Ł	Zawartość echimidyny i heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość intermediny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość likopsaminy i indycyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-

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

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Zawartość rinderyny i echinatyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość senecyfiliny i spartioidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość senecywerniny, integerryminy i senecjoniny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość senkirkiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość trichodesminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (BfR 28)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 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	≤ 400 µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r.	< 1,0	0,4	SPEŁNIA
Ł	Zawartość atropiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość skopolaminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-
Ł	Zawartość alkaloidów tropanowych (suma z obliczeń)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0	0,4	-

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).

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. 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 - Łąjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, L - ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań, 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:

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%.
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: 16-05-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2422 Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2705 Pracownik GBA POLSKA nr: 2866 Pracownik GBA POLSKA nr: 2876	Autoryzował Sprawozdanie: Starszy Specjalista ds. Żywności i Suplementów Diety Pracownik GBA POLSKA nr: 2942 
--	--	--

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania