GBA POLSKA

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

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

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/10/2026/486/FM/2

Zleceniodawca: MZ-STORE SPÓŁKA AKCYJNA; 84-240 Reda, ul. ul. Cypriana Kamila Norwida 47

Zlecenie Nr: B/0/10/2026/486

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: ***Needed Ovi Repair Night 390 g smak mango*** **Data*: 15 października 2026**

Producent: *MZ Store S.A*
Data produkcji: *Brak danych*
Numer partii: *Brak danych*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3310

Numer próbki: 51940/10/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 15-10-2026 Data zakończenia badań: 25-10-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/g	AE	PN-ISO 4832:2007 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		<1,0 x 10¹		-
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)		<1,0 x 10¹		-
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g		-
Ł	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g		-
Ł	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (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		-
Ł	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		<1,0 x 10¹		-
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		nie wykryto w 25g		-
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.)	< 0,0010	0,0002	SPEŁNIA

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
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.)	0,029	0,004	ZGODNE
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	Benzo(a)piren	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 6 z dnia 23.06.2025 HPLC-FLD	≤ 10,0 µg/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	< 1,0	0,20	SPEŁNIA
Ł	Suma czterech WWA (z obliczeń) (benzo(a)piren, chryzen, benzo(a) antracen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 6 z dnia 23.06.2025 HPLC-FLD	≤ 50,0 µg/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	< 1,0	0,20	SPEŁNIA
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 intermediny	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	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
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	-
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 echinatyny 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 integerryminy i N-tlenku senecywerniny	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	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Zawartość rinderyny i echinatyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 LC-MS/MS		< 1,0	0,4	-
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 senkirkiny	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) (BfR 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 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006	< 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 - Łajski, 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/odrzucenia wynosi do 50%.
Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Listeria monocytogenes zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:2017-07 jest Palcam – inkubacja w 37°C ± 1°C.

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.

Zastosowana temperatura do inkubacji bakterii z grupy coli: 37°C±1°C.

Sporządzono dnia:	Autoryzował wynik:	Autoryzował Sprawozdanie:	
26-10-2026	Pracownik GBA Polska nr: 2416 2705 3285	Lider Zespołu ds. dokumentacji Branży Badań Żywności	**Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym**
		Pracownik GBA POLSKA nr: 2942	

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. **Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m**

Koniec Sprawozdania