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/0/05/2026/1192/FM/3

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

Zlecenie Nr: B/0/05/2026/1192

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: ***Noctua Noctabiom 153 g*** **Data*: 20 maja 2026**

Producent: *MZ Store S.A*
Data produkcji: *15/05/2026*
Numer partii: *14/05/2028*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka
Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 3255

Numer próbki: 54010/05/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 21-05-2026 Data zakończenia badań: 28-05-2026

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 Metoda spektrofotometryczna (ELISA)		< 5,0	1,5	-
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		-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
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.)	0,0026	0,0004	ZGODNE
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	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

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%.
Metoda spektrofotometryczna (ELISA)
Zawartość glutenu:
Granica wykrywalności: 3 mg/kg.
Granica oznaczalności: 5 mg/kg.
Zakres: 5-80 mg/kg

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:
28-05-2026	Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2792 Pracownik GBA POLSKA nr: 3285	Lider Zespołu ds. dokumentacji Branży Badań Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2942

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

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

Koniec Sprawozdania