



LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



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

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/02/2025/1353/FM/1

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

Zlecenie Nr: B/0/02/2025/1353

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: 84-240 Reda, ul. Cypriana Kamila Norwida 47

Nazwa produktu: *Magtein® Magnesium L-Threonate - kapsułki*

Data*: 04 marca 2025

Producent: Apollo's Hegemony B.V

Data produkcji: 22/01/2025

Numer partii: 01/2028

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Numer próbki: 5512/03/25

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 04-03-2025

Data zakończenia badań: 15-03-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S	OI
P	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/g	AE	PN-ISO 4832:2007		<1,0x10 ¹		-	-
P	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		<1,0x10 ¹		-	-
P	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g		-	-
P	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07		nie wykryto w 25g		-	-
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		-	-
P	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999		<1,0x10 ¹		-	-
P	Obecność Salmonella spp.	25g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 25g		-	-
L	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,0010	0,0002	-	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S	OI
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010	0,002	-	-
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,0020	0,0003	-	-
Ł	Magnez	mg/kg	NA	PB-158/LF wyd. 10 z dnia 04.07.2023		> 10000	1000	-	-

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.

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 – 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 (pobrane lub odebrane) – 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:

Informacje od Zleceniodawcy- Masa kapsułki 855mg (z otoczką), zawartość magnezu 48mg

Próbka 5512/03/25:

zawartość magnezu (53,6 +/- 0,855) mg/855mg


zawartość magnezu (6266/ +/- 1000) mg/kg - podany wynik zawartości magnezu nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,500-10000) 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: 17-03-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2642 Pracownik GBA POLSKA nr: 2813 Pracownik GBA POLSKA nr: 2866	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Dokumentacji branży badań żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2879	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania