



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: B/0/04/2025/693/FM/1

Zleceniodawca: MZ-STORE SPÓŁKA AKCYJNA; 84-240 Reda, ul. ul. Cypriana Kamila Norwida 47
Zlecenie Nr: B/0/04/2025/693
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:	GutHabits Akkermansia muciniphila Akk11 60 kaps. Data*: 17 kwietnia 2025
Producent:	MZ-STORE S.A.
Data produkcji:	14/04/2025
Numer partii:	27/03/2028

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729
Numer próbki: 35511/04/25 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 17-04-2025 Data zakończenia badań: 27-04-2025

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 ⁴		-
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 ⁴		-
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 ⁴		-
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 w25g		-
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

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 3,0 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r.	< 0,010	0,002	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.	0,0078	0,0012	ZGODNE

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/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 - 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 *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: 29-04-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 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



00555

Rapporto di prova n./Test report n. 319-25 del/of 28.04.2025

Cliente/Customer: MZ-Store S.A. Dorota.jemzstore.pl

N° e tipo campioni⁽³⁾/N° and type of samples⁽³⁾: 2 barattoli di 60 capsule con batteri liofilizzati/
2 jars of 60 capsules with freeze-dried bacteria

Prelievo effettuato da⁽³⁾/Delivered by⁽³⁾: Vostro incaricato / Your staff

Temperatura dei campioni all'accettazione/Temperature of samples at acceptance: 10,8°C

Data accettazione/Acceptance date: 24.04.2025

Data inizio e fine prova/ Date of test: 28.04.2025

Prova e Metodo di prova/Test and Test Method: Conta delle cellule vive (AFU) o totali (TFU) mediante
Citofluorimetria/ Count of live cells (AFU) or total cells (TFU) by flow cytometry
ISO 19344:2015 – IDF 232:2015
(integrata con la PO148 /integrated with the PO148)

Unità di misura/Units of measurement: Cellule(AFU)/g/ Cells (AFU) /g

N°acc./ Accept.	Campione ⁽³⁾ / Sample ⁽³⁾	Risultato/ Result	Incertezza estesa/ Expanded uncertainty
319	GUT HABITS AKKERMANSIA MUCINIPHILA AKK 11 Scad/exp. 27/03/2028	7,95 x 10 ⁸ (1,91x10 ⁸ cells AFU/caps) TFU 1,31x 10 ¹⁰ (3,14x10 ⁹ cells TFU/caps)	[3,80x10 ⁸ -1,66x10 ⁹] [7,05x10 ⁹ -2,44x10 ¹⁰]

Analista/Analyst
Dott.ssa Marta Corbellini

Il Responsabile di Laboratorio /
Laboratory Manager
(Dott.ssa Elisabetta Di Florio)

- Note:**
- 1) Il presente RP/ - riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto / it concerns only the sample
This test report: tested as received
- non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio/ cannot be
partially reproduced, unless approved in writing by the laboratory
 - 2) Il laboratorio Biolab Research s.r.l. è iscritto nell'elenco regionale (Regione Piemonte ID n° 053) dei laboratori di
analisi che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo per le industrie alimentari / Biolab Research laboratory is
registered on the regional list (Piedmont region ID n° 053) of the analytical laboratories involved in self-control analytical
tests for industries
 - 3) La descrizione del campione è quella riportata nel foglio di accompagnamento del cliente, pertanto il laboratorio non
ne è responsabile / The description of the sample is shown on the cover letter of the customer, so the lab is not
responsible
 - 4) Il campionamento non è soggetto ad accreditamento/ Sampling is not subject to accreditation
 - 5) L'utilizzo del marchio Accredia non implica l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove/ The use of the brand
ACCREDIA not imply the approval of the products analyzed
 - 6) I risultati anomali sono evidenziati in neretto/Abnormal results are highlighted in bold
 - 7) L'incertezza estesa è stata calcolata con un fattore di copertura K=2, pari ad un livello di confidenza del 95% / The
expanded uncertainty has been calculated with a coverage factor K=2, corresponding to a confidence level of 95%.
 - 8) Peso del contenuto di una capsula: 240 mg/ Weight of content of one capsule: 240 mg

Fine del rapporto di prova/End of the test report