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/0/10/2026/198/FM/1

Zleceniodawca: MANLIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 23-300 Janów Lubelski, ul. ul. Targowa 6

Zlecenie Nr: B/0/10/2026/198

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).

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania: **Suplementy diety**

Nazwa produktu: ***ADEK Ultra*** **Data*: 06 października 2026**

Producent:	*ManLife*
Data produkcji:	*10.09.2026*
Numer partii:	*ML1009ADEK/26*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Przesyłka
Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2809

Numer próbki: 36182/10/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 06-10-2026 Data zakończenia badań: 20-10-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010 ICP-MS		< 0,010	0,002	-
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	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.)	0,0021	0,0003	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	Zawartość witaminy A (retinol)	µg/100g	AE	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025 HPLC-UV		309455	61 891	-
Ł	Zawartość witaminy A (retinol)	µg/dozę	AE	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025 HPLC-UV		959	192	-
Ł	Zawartość witaminy D3	µg/100g	AE	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025 HPLC-UV		40201	8 040	-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania	Wymagania	Wynik	U	S/OI
Ł	Zawartość witaminy D3	µg/dozę	AE	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025 HPLC-UV		125	25	-
Ł	Zawartość witaminy E (w przeliczeniu na DL-alfa-tokoferol)	mg/dozę	NA	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025 HPLC-UV		> 3,1	1	-
Ł	Zawartość witaminy E (w przeliczeniu na DL-alfa-tokoferol)	mg/100g	NA	PB-333/LF wyd. 1 z dnia 16.05.2025 HPLC-UV		> 1000	200	-
	Witamina K2 .	mg/kg	A/P	SOP O-44 (USP, I 621) (Nr Akred. L 1162) HPLC-UV		370	74	-
	Witamina K2 .	µg/dozę	A/P	SOP O-44 (USP, I 621) (Nr Akred. L 1162) HPLC-UV		116	23	-
M	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)		$<1,0x10^1$		-
M	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		-
M	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nie wykryto w 25g		-
M	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym		nieobecne w 1g		-
M	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		-
M	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)		$<1,0x10^1$		-

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, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice
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%.
Doza: 10 kropli o masie 0,31g - *zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy.*

Zawartość witaminy E (w przeliczeniu na DL-alfa-tokoferol)= (9450 +/- 1890) mg/100g.
Zawartość witaminy E (w przeliczeniu na DL-alfa-tokoferol)= (29,3 +/- 5,9) mg/dozę.
Podany wynik zawartości witaminy E nie jest objęty zakresem akredytacji. Zakres akredytacji: (0,05-1000) mg/100g.

Witamina K2 .- Doza: 10 kropel o masie 0,3133 g - *zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy*.
Gęstość = 0,94 g/ml- *zgodnie z deklaracją Zleceniodawcy*.

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.

Sporządzono dnia:	**Autoryzował wynik:**	**Autoryzował Sprawozdanie:**	
21-10-2026	Pracownik GBA Polska nr: 2416 2422 2566 2567 2705 2844	Specjalista ds. Dokumentacji branży badań żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 3240	**Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

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

Koniec Sprawozdania