



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/0/12/2024/615/FM/1

Zleceniodawca: A4 GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 32-700 Bochnia, ul. ul. Adolfa Mitera 5B
Zlecenie Nr: B/0/12/2024/615

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
Adres odebrania: 32-700 Bochnia, ul. Adolfa Mitera 5B
Nazwa produktu: Tytanki zelki RevolifeKids Data*: 19 grudnia 2024
Producent: Revolife sp. z o.o.
Data produkcji: 16.12.2024
Numer partii: S1224M

Pobranie próbek wg: - Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729
Transport próbek: Przesyłka
Numer próbek: 38614/12/24 Ocena próbek: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 19-12-2024 Data zakończenia badań: 06-01-2025

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
Ł	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 21527-2:2009		<1,0 x 10 ¹		-
Ł	Obecność Salmonella spp.	10g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 10g		-
Ł	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		-
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g		-
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		<1,0 x 10 ¹		-
Ł	Obecność Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07		nie wykryto w 25g		-
Ł	Liczba Enterobacteriaceae	jtk/g	AE	PN-ISO 21528-2:2017-08		<1,0 x 10 ¹		-
Ł	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/g	AE	PN-ISO 4832:2007		<1,0 x 10 ¹		-

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	<=3,0 mg/kg; Rozp. 2023/915	0,016	0,002	ZGODNE
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	<=0,1; Rozp. 2023/915	< 0,0010	0,0002	ZGODNE
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,0020	0,0003	-
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010	0,002	-
	Pestycydy (pakiet GÖST)	mg/kg	A/P	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10, GC/LC-multi method (Nr Ak. D-PL-14170-01-00)		w załączniku		-

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.

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 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.

Zastosowana temperatura do inkubacji Enterobacteriaceae: 37°C±1°C.

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: 07-01-2025	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2207 Pracownik GBA POLSKA nr: 2566 Pracownik GBA POLSKA nr: 2642	Autoryzował Sprawozdanie: Starszy Specjalista ds. Żywności i Suplementów Diety Pracownik GBA POLSKA nr: 2942	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	---	--