

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/08/2023/317/FM/1**
**Zleceniodawca:**
**Zlecenie Nr:** Ł/0/08/2023/317

A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB

GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Suplementy diety						
Adres odebrania:								
Nazwa produktu:		Witamina B2					Data*: 3 sierpnia 2023	
Producent:		LABS212 Sp z o. o.						
Data produkcji:		brak danych						
Numer partii:		14010 TPS. 08.2025						
Pobranie próbek wg:		Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2386						
Transport próbek: Przesyłka								
Numer próbek: 4591/08/23		Ocena próbek: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 03-08-2023		Data zakończenia badań: 09-08-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
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 <sup>1</sup>		
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	lg	AE	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g		
Ł	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		
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	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999		<1,0 x 10 <sup>1</sup>		
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,002		
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		0,019		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		0,067		
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010		
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010		
Ł	2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010		
Ł	Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010		
Ł	Gluten jako alergen	mg/kg	AE	PB-259/LF, wyd.3 z dnia 03.01.2022		<5,0		

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (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).

Np.\*\* - 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. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione podkreśleniem zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłowice, 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:


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.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

<b>Sporządzono dnia:</b> 09-08-2023	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2244 Pracownik GBA POLSKA nr: 2642 Pracownik GBA POLSKA nr: 2677 Pracownik GBA POLSKA nr: 2705	<b>Zatwierdził:</b> Starszy Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	---	--	--