

**Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/09/2023/3055/FM/C/1/P/1**
**Zleceniodawca:**
**Zlecenie Nr:** Ł/0/09/2023/3055

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

<b>Przedmiot badania:</b>		<b>Suplementy diety</b>						
<b>Adres odebrania:</b>								
<b>Nazwa produktu:</b>		<b>CurcuVita</b>					<b>Data*: 28 września 2023</b>	
<b>Producent:</b>		LABS212 Sp. z o.o.						
<b>Data produkcji:</b>		brak danych; najlepiej spożyć przed końcem: 08-2025						
<b>Numer partii:</b>		14030						
<b>Pobranie próbek wg:</b>								
<b>Transport próbek:</b> Przesyłka		<b>Odbierający:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2144						
<b>Numer próbek:</b> 47781/09/23		<b>Ocena próbek:</b> bez zastrzeżeń		<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 29-09-2023		<b>Data zakończenia badań:</b> 12-10-2023		
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	≤1,0x10 <sup>4</sup> jtk/g, Wymagania Zleceniodawcy	<1,0 x 10 <sup>4</sup>		
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006	nieobecne w 1g, Wymagania Zleceniodawcy	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	nieobecne w 25g, Wymagania Zleceniodawcy	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, Wymagania Zleceniodawcy	nieobecne w 1g		
Ł	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999	≤1,0x10 <sup>3</sup> jtk/g, Wymagania Zleceniodawcy	<1,0 x 10 <sup>3</sup>		
Ł	Gluten jako alergen	mg/kg	AE	PB-259/LF, wyd.3 z dnia 03.01.2022	≤ 20; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) nr 828/2014 z dn. 30 lipca 2014r.	6,1	+/-1,8	
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 1; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dn. 25 kwietnia 2023r.	0,002		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 3; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dn. 25 kwietnia 2023r.	< 0,010		
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010	≤ 0,1; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dn. 25 kwietnia 2023r.	0,006	+/-0,001	
Ł	Arsen	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010		
Ł	Zawartość echimidyny i heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość intermedyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość likopsaminy i indycyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku echimidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Zawartość N-tlenku europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku intermedyny, N-tlenku indycyny, N-tlenku echinatyny i N-tlenek rinderyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku likopsaminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku retrorzyny i N-tlenku usaraminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku senecjoniny, N-tlenku integeryminy i N-tlenku senecywerniny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku senecyfiliny i N-tlenku spartioidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość retrorzyny i usaraminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość rinderyny i echinatyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość senecyfiliny i spartioidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Zawartość senecywerniny, integerryminy i senecjoniny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość senkirkininy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość trichodesminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (BfR 28)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022	≤ 400; µg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dn. 25 kwietnia 2023r.	< 1,0		
Ł	Zawartość atropiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość skopolaminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość alkaloidów tropanowych (suma z obliczeń)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		

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 (pobranymi lub odebranymi – 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:

Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. Ł/0/09/2023/3055/FM/C/1

Wyniki zgodne z limitami ze Specyfikacji.

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.

<b>Sporządzono dnia:</b> 13-10-2023	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2144 Pracownik GBA POLSKA nr: 2244 Pracownik GBA POLSKA nr: 2420 Pracownik GBA POLSKA nr: 2486 Pracownik GBA POLSKA nr: 2651	<b>Zatwierdził:</b> Starszy Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	--	--