

## Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/01/2024/3644/FM/1

Zleceniodawca: SKARBY GAI NATURAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 32-065 Krzeszowice, ul. ul. Henryka Sienkiewicza 4

Zlecenie Nr: Ł/0/01/2024/3644

- 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).  
NA - metodyka nieakredytowana  
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:		32-065 Krzeszowice, ul.ul. Henryka Sienkiewicza 4						
Nazwa produktu:		Witamina c z Kapusty Kwas l-askorbinowy					Data*: 16 lutego 2024	
Producent:		Skarby Gai Natural Sp. z o. o.						
Data produkcji:		30.08.2023						
Numer partii:		340830-ACL-007						
Pobranie próbek wg:		Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2653						
Transport próbek: Przesyłka								
Numer próbek: 24693/02/24		Ocena próbek: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 16-02-2024		Data zakończenia badań: 22-02-2024		
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>4</sup>		
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 Listeria monocytogenes	25g	AE	PN-EN ISO 11290-1:2017-07		nie wykryto w 25g		
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g		
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>4</sup>		
Ł	Ołów	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,010		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Rtęć	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,001		
Ł	Kadm	mg/kg	AE	PN-EN 15763:2010		< 0,002		
Ł	Zawartość witaminy C	mg/100g	AE	PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022		> 100000		

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 uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 będzie realizowane w ramach opinii i interpretacji.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobraných 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. 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.

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 ("Lab."): 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:

Witamina C = 1013.1 +/- 111.4 mg/1g.

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.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

<b>Sporządzono dnia:</b> 23-02-2024	<b>Autoryzował wynik:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2207 Pracownik GBA POLSKA nr: 2337 Pracownik GBA POLSKA nr: 2642	<b>Autoryzował raport:</b> Specjalista ds. żywności i suplementów diety Pracownik GBA POLSKA nr: 2793	<b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b> 
--	--	---	--