

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Badań Żywności

ul. Poznańska 305B

05-850 Ołtarzew

tel. : +48 022 721 37 60, fax : +48 022 721 08 04

www.sgs.pl

AB 313

strona 1 z 2

data wystawienia: 2024-07-31

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/91906/07/2024

Zamawiający:	Green Zebras Spółka Akcyjna ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4 52-326 Wrocław	
Podstawa realizacji:	Zlecenie z dnia: 2024-07-23 nr: 24030661	
Cel badania:	spełnienie wymagań prawnych	
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2024-07-23	2024-07-24	2024-07-31

Laboratoryjny nr próbki:	Opis próbki:	
162437/07/2024	Identyfikacja próbki:	ekstrakty z ziół (20% EtOH) (mieszanka paszowa uzupełniająca)
	Pobrana przez:	Zamawiającego
	Stan próbki:	bez zastrzeżeń
	Rodzaj opakowania:	zastępcze Butelka plastikowa
	Nr partii:	ZR/20240717/MZ1
	Data ważności:	-
Ilość opakowań:	1	
Uwagi:	-	

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	
				162437/07/2024				
Pestycydy-multimetoda	mg/kg	PN-EN 15662:2018 / LC-MS/MS	A	Rozp (WE) 396/2005 (²)	Podano w: SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 24/2176/1	-	P1	KJ
Kadm	mg/kg	PB-PAZ/FS-41	A	≤0,5 mg/kg (¹)	<0,05 [#]	±0,02	OŁ	KJ
Ołów	mg/kg	PB-PAZ/FS-41	A	≤10 mg/kg (¹)	<0,25 [#]	±0,07	OŁ	KJ
Rtęć	mg/kg	PB-PAZ/FS-42	A	≤0,1 mg/kg (¹)	<0,005 [#]	±0,002	OŁ	KJ
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30 °C	jtk/g	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A	-	3,6*10 ³	2,9*10 ³ -4,6*10 ³	OŁ	PM
Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	PN-ISO 21527-2:2009	A	-	<10	-	OŁ	PM

Informacje dodatkowe:	Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobranie próbek. **źródło wymagań: (¹) Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 10 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zawartości substancji niepożądanych w paszach. (²) Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG.
-----------------------	---

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-PAZ/FS-41	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 09.01.2024. Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)
PB-PAZ/FS-42	Procedura badawcza wersja 01 z dnia 09.01.2024. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji.

* Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Dla analiz mikrobiologicznych oszacowano zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 - połączoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność podano dla analizy.

Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielone inaczej jak tylko w całości.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono *czcionką pochylą*; mogą one wpływać na ważność wyników.

Skargi można składać do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Reklamacje złożone po tym terminie będą rozpatrzone zgodnie z możliwościami Laboratorium

A – metodyka akredytowana; jeśli nie wskazano inaczej badania wykonywane przez Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 313.

Miejsce wykonywania badań: OŁ - Ołtarzew

< - wynik poza zakresem, brak możliwości podania dokładnego wyniku

Laboratorium SGS Polska

Pracownia Badań Żywności

ul. Poznańska 305B

05-850 Ołtarzew

tel. : +48 022 721 37 60, fax : +48 022 721 08 04

www.sgs.pl

strona 2 z 2

data wystawienia: 2024-07-31

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/91906/07/2024

- rezultaty badania poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica zakresu pomiarowego wraz z odpowiadającą tej wartości niepewnością (w przypadku ilościowych analiz fizykochemicznych)

Badania zlecone zewnętrznemu dostawcy usług badań zgodnie z rejestrem podwykonawców oznaczone są symbolem P1.

P1 - nr akredytacji .

Autoryzował:

KJ - mgr inż. Karolina Juszczyk - Specjalista Działu Fizykochemii i Sensoryki

PM - Paulina Malitka - Laborant Działu Mikrobiologii

Sporządził:



Bianka Rakower

Specjalista ds. Obsługi Klienta

----- KONIEC DOKUMENTU -----

Niniejszy dokument został wystawiony przez Firmę w oparciu o Ogólne Warunki Świadczenia Usług dostępne na stronie: <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące ograniczenia odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte we wspomnianych OWŚU. Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień. Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany kopiuwany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych, otrzymanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.