

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: 2024-01-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/04955/01/2024

Zamawiający:	Green Zebras Spółka Akcyjna ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 4 52-326 Wrocław	
Podstawa realizacji:	Zlecenie z dnia: 2024-01-10 nr: 24002631	
Cel badania:	na potrzeby własne	
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
2024-01-10	2024-01-11	2024-01-18

Laboratoryjny nr próbki:	Opis próbki:	
053590/01/2024	Identyfikacja próbki:	nalewka alkoholowa (DETOX)
	Pobrana przez:	Zamawiającego
	Stan próbki:	bez zastrzeżeń
	Rodzaj opakowania:	zastępcze Butelka plastikowa
	Nr partii:	FM/20231213/GR3
	Data ważności:	-
Ilość opakowań:	1	
Uwagi:	-	

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował	
				053590/01/2024				
Rtęć	mg/kg	CZ_SOP_D06_09_024 (ČSN 46 5735, ČSN 75 7440, ČL, PhEur, USP)	A	-	0,0130	0,0026	P1	AR
Kadm	mg/kg	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111)	A	-	<0,005#	-	P1	AR
Ołów	mg/kg	CZ_SOP_D06_09_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN 15111)	A	-	<0,01#	-	P1	AR
Pestycydy- multimetoda	mg/kg	PN-EN 15662:2018 / GC-MS/MS	A	-	Podano w: SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 24/85/2	-	P3	AR
Suma WWA	µg/kg	PB-238 edycja 1 z dnia 01.12.2021 r.	A	-	1,0	0,3	P2	AR
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30 °C	jtk/ml	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A	-	2,1*10 ³	1,6*10 ³ -2,7*10 ³	OŁ	GM
Liczba bakterii z grupy coli	jtk/ml	PN-ISO 4832:2007	A	-	<1	-	OŁ	GM
Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella	/25ml	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	A	-	nie wykryto	-	OŁ	GM
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	jtk/ml	PN-EN ISO 6888-2:2022-03	A	-	<1	-	OŁ	GM
Liczba drożdży i pleśni	jtk/ml	PN-ISO 7954:1999 (W)	A	-	<1	-	OŁ	GM

Informacje dodatkowe:	<p>Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobranie próbek.</p> <p>WWA wartość dopuszczalna <50µg/kg. Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006.</p> <p>Suma WWA jako suma stężeń związków: benzo(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(a)pirenu.</p> <p>Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dotycząca badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność rozszerzona dla metod chemicznych wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla</p>
-----------------------	--

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: 2024-01-22

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/04955/01/2024

	wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i nie uwzględnia niepewności pobierania próbek.
--	--

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-238 edycja 1 z dnia 01.12.2021 r.	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)
PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Do badania wykrywania obecności Salmonella spp. jako drugą żywność selektywną zastosowano podłoże Hektoen.

* 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.

W - Norma wycofana przez PKN, zastąpiona

Miejsce wykonywania badań: OŁ - Ołtarzew

< - wynik poza zakresem, brak możliwości podania dokładnego wyniku

- 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 symbolami P1 - P3.

P1 - nr akredytacji L 1163;

P2 - nr akredytacji ;

P3 - nr akredytacji .

Autoryzował:

AR - inż. Aleksandra Rogowska - Laborant Działu Fizykochemii i Sensoryki

GM - Marcin Gruza - Specjalista 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, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany kopiowany 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 próbki.