

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/152528/12/2023**

<b>Zamawiający:</b>	Sfd Spółka Akcyjna ul. Głogowska 41 45-315 Opole		
<b>Podstawa realizacji:</b>	Zlecenie z dnia: 2023-11-20 nr: 23031530		
<b>Cel badania:</b>	na potrzeby własne		
<b>Data rejestracji w laboratorium</b>	<b>Data rozpoczęcia badań</b>	<b>Data zakończenia badań</b>	
2023-11-17	2023-11-20	2023-11-27	
<b>Laboratoryjny nr próbki:</b>	<b>Opis próbki:</b>		
209678/11/2023	<b>Identyfikacja próbki:</b>	ALLNUTRITION FITKING DELICIOUS GRANOLA 300 g	
	<b>Pobrana przez:</b>	Zamawiającego	
	<b>Stan próbki:</b>	bez zastrzeżeń	
	<b>Rodzaj opakowania:</b>	oryginalne	-
	<b>Nr partii:</b>	37207	
	<b>Data ważności:</b>	-	
<b>Ilość opakowań:</b>	1		
<b>Uwagi:</b>	-		

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wymagania**	Wyniki badań	Niepewność rozszerzona *	Miejsce wyk. badań	Autoryzował
				209678/11/2023			
Aflatoksyna B1	µg/kg	SOP M 3650, LC-MS/MS	A	-	<0,2 <sup>#</sup>	-	P1 BS k
Aflatoksyna B2	µg/kg	SOP M 3650, LC-MS/MS	A	-	<0,2 <sup>#</sup>	-	P1 BS k
Aflatoksyna G1	µg/kg	SOP M 3650, LC-MS/MS	A	-	<0,2 <sup>#</sup>	-	P1 BS k
Aflatoksyna G2	µg/kg	SOP M 3650, LC-MS/MS	A	-	<0,2 <sup>#</sup>	-	P1 BS k
Suma aflatoksyn B+G	µg/kg		A	-	<0,2 <sup>#</sup>	-	P1 BS k
Ochratoksyna A	µg/kg	SOP M 3650, LC-MS/MS	A	-	<0,5 <sup>#</sup>	-	P1 BS k
Zawartość akryloamidu	µg/kg	PB-229 edycja 1 z dnia 06.02.2020 r.	A	-	23,3	±7,2	P2 BS k
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30 °C	jtk/g	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A	-	200	150-260	OŁ KT
Liczba bakterii z grupy coli	jtk/g	PN-ISO 4832:2007	A	-	<10	-	OŁ KT
Liczba β-glukuronidazododatnich Escherichia coli	jtk/g	PN-ISO 16649-2:2004	A	-	<10	-	OŁ KT
Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella	/25g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	A	-	nie wykryto	-	OŁ KT
Liczba Enterobacteriaceae	jtk/g	PN-EN ISO 21528-02:2017-08	A	-	<10	-	OŁ KT
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	jtk/g	PN-EN ISO 6888-2:2022-03	A	-	<10	-	OŁ KT
Obecność Listeria monocytogenes	/25g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A	-	nie wykryto	-	OŁ KT
Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	PN-ISO 21527-2:2009	A	-	<10	-	OŁ KT

<b>Informacje dodatkowe:</b>	Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobranie próbek. SOP M 3650, LC-MS/MS 2023-09 Rozszerzona niepewność pomiaru (względna) przy p = 95%, k = 2 (nie uwzględniono pobierania próbek): 40 % dla aflatoksyn B1, B2, G1, G2, określone w żywności i paszy przy 0,9-9,0 µg/kg 40 % dla ochratoksyny A, określone w żywności i paszy w ilości 2,0-30 µg/kg Nie określono niepewności pomiaru specyficznej dla próbki i może ona się różnić.
------------------------------	---

<b>Norma/procedura badawcza</b>	<b>Data, wersja i/lub informacje dodatkowe</b>
---------------------------------	--

## 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: 2023-12-04

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/152528/12/2023

PB-229 edycja 1 z dnia 06.02.2020 r.	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją diodową (HPLC-DAD)
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.

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 - P2.

P1 - nr akredytacji D-PL-11020-04-01;

P2 - nr akredytacji .

#### Autoryzował:

Bsk - Barbara Skawińska - Kierownik Techniczny Działu Fizykochemii i Sensoryki

KT - Karolina Tyl - Kierownik Techniczny 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 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 próbki.