

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/149984/11/2023**

<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	2023-11-25

<b>Laboratoryjny nr próbki:</b>	<b>Opis próbki:</b>
209679/11/2023	<b>Identyfikacja próbki:</b> ALLNUTRITION EGG WHITE PROTEIN 510 g
	<b>Pobrana przez:</b> Zamawiającego
	<b>Stan próbki:</b> bez zastrzeżeń
	<b>Rodzaj opakowania:</b> oryginalne -
	<b>Nr partii:</b> 056671810
	<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
				209679/11/2023			
Oznaczanie zawartości azotu	%	PB-PAZ/FS-36	A	-	12,54	±1,01	OŁ BS k
Zawartość białka (z obliczeń)	%	PB-PAZ/FS-36	A	-	78,38	±6,28	OŁ BS k
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30 °C	jtk/g	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	A	-	<10	-	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 7954:1999 (W)	A	-	<10	-	OŁ KT

<b>Informacje dodatkowe:</b>	Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobranie próbek.
------------------------------	--

Norma/procedura badawcza	Data, wersja i/lub informacje dodatkowe
PB-PAZ/FS-36	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 02.05.2022 r. Metoda Duma
PB-PAZ/FS-36	Procedura badawcza wersja 02 z dnia 02.05.2022 r. z obliczeń
PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Do badania wykrywania obecności Salmonella spp. jako drugą żywkę selektywną zastosowano podłoże Hektoen.

\* Niepewność rozszerzona pomiaru opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności około 95%. 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

## 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: 2023-11-28

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR : SB/149984/11/2023

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

### 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, 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 próbki.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 492458/22/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION EGG WHITE PROTEIN 510 g vanilla Partia: 042671609 Data produkcji: 30.09.2022 Data przydatności: 30.09.2024
Data przyjęcia próbki	<b>31.10.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>07.11.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>18.11.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>18.11.2022</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Cukry - profil <sup>1)</sup> SLMB No. 501.2:2008, mod., SOP:00.15610.L		
Fruktoza	g/100 g	<0,1
Galaktoza	g/100 g	<0,1
Glukoza	g/100 g	0,1
Sacharoza	g/100 g	<0,1
Laktoza	g/100 g	<0,1
Maltoza	g/100 g	0,8
Maltotrioza	g/100 g	1,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	0,9
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	72,8
Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	%	79,2
Wilgotność PN-ISO 5550:2010	%	8,03
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	0,7

1) Symbol "<" oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.

Badanie: Cukry - profil wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14038-01-00

Autoryzował:  
Aleksandra Makowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Alicja Nowak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Joanna Śpiewak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

\*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 492458/22/GDY

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 492460/22/GDY**

<b>Zleceniodawca</b> <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		<b>Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)</b> Opis próbki: ALLNUTRITION EGG WHITE PROTEIN 510 g vanilla Partia: 042671609 Data produkcji: 30.09.2022 Data przydatności: 30.09.2024
Data przyjęcia próbki	<b>31.10.2022</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>03.11.2022</b>	
Data zakończenia badań	<b>08.11.2022</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>08.11.2022</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)		
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto
* Obecność Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto

Autoryzował:  
 Ada Okunek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Anna Polanin, Kierownik, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
 Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Eurofins Polska Sp. z o.o.  
 Aleja Wojska Polskiego 90 A  
 PL-82 200 Malbork  
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA  
 Karoliny 4  
 40-186 Katowice  
 POLSKA  
 Tel: +48 512 638 040  
 www.eurofins.pl

SFD S.A.  
 ul. Głogowska 41  
 45-315 Opole  
 POLSKA

Data raportu 31.05.2020

## Raport analityczny AR-20-RE-045888-01



### Numer próbki 122-2020-00049893

× Rodzaj próbki	ALLNUTRITION EGG WHITE PRO 510 g VANILLA 005-10530-2476140
× Wysyłający próbkę	SFD S.A.
× Zlecający badania	SFD S.A.
× Data zlecenia klienta	15.05.2020
× Data przyjęcia próbki	15.05.2020
× Stan próbki	bez zastrzeżeń
× Warunki transportu	w temp. otoczenia
× Próbkę pobrane przez	Zleceniodawcę
× Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
× Cel badania	niezdefiniowany
× Kod próbki klienta	RV6520-1000 30.06.2021
× Ilość próbek zbadanych	1
× Data rozpoczęcia badania	15.05.2020
× Data zakończenia badania	31.05.2020

### Wyniki badań

#### J6000 Przygotowanie próbki (A)

Metoda §64 LFGB 00.00-119: 2014-02, mod., Ekstrakcja DNA  
 Badania zostały wykonane przez Eurofins Analytik GmbH, nr akredytacji D-PL-14251-01-00  
 Detekcja DNA nie wykryto

#### JKPSY Wykrycie soi DNA (A)

Metoda Internal Method EUHAWE, Real-time PCR  
 Badania zostały wykonane przez Eurofins Analytik GmbH, nr akredytacji D-PL-14251-01-00  
 Wykrycie soi nie wykryto

#### ST0E7 Zawartość białka (Nx6,38) (A)

Metoda	PN EN ISO 8968-3: 2008, Miareczkowa, Obliczeniowa, Miareczkowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość azotu	12.92	%	± 0.65
Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38)	82.43	%	± 4.12

#### ST0YE Zawartość wody, suchej masy (A)


Metoda	PN-A-79011-3:1998, wagowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334			
Zawartość suchej masy	92.5	%	± 5.6
Zawartość wody	7.5	%	± 0.5
<b>UD08W</b>	<b>Profil cukrowy (A)</b>		
Metoda	Metoda wewnętrzna, IC-PAD		
Badania zostały wykonane przez Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton), nr akredytacji 0342			
Zawartość cukrów ogółem	0.4	g/100 g	
Fruktoza	<0.1	g/100 g	
Galaktoza	<0.1	g/100 g	
Glukoza	0.3	g/100 g	
Laktoza	<0.1	g/100 g	
Maltoza	0.1	g/100 g	
Sacharoza	<0.1	g/100 g	

A = Metoda akredytowana

+/- Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik i związana z nim niepewność odnoszą się do badanej próbki

x = Dane dostarczone od Klienta




---

Zatwierdzający: Anna Roguska  
Analytical Service Manager

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. Przedstawiając stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji. Wyjątek stanowią przypadki, kiedy zasada podejmowania decyzji określona jest przez klienta, przepisy lub dokumenty normalatywne.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.