



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547099/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD WPC 80 PURE 700 g NATURAL Partia: 3E7.T24 Data przydatności: 30.11.2024
Data przyjęcia próbki	07.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	09.10.2023	
Data zakończenia badań	18.10.2023	
Data utworzenia sprawozdania	18.10.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Obecność specyficznego DNA alergenu - gluten ²⁾ PB-393 wyd. IV z dn. 29.12.2021 na podstawie instrukcji producenta	-	nie wykryto
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 ¹
* 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
* Zawartość pierwiastków ³⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* # Cukry - profil ¹⁾ 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	2,5
Maltoza	g/100 g	< 0,1
Maltotrioza	g/100 g	< 0,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	2,5

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547099/23/GDY

* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	g/100 g	5,80
* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	82,6
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	77,8
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	5,1

- 1) Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- 2) Obecność specyficznego DNA alergenu-zboża zawierające gluten (pszenica, orkisz, kamut, pszenżyto, żyto, owies, jęczmień). Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 0,8 ppm.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

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

Autoryzował:

Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Katarzyna Jarecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
Łukasz Gajewski, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej
Patrycja Pałucka, Ekspert ds. Analiz Chemicznych, Pracownia Analiz Klasycznych
Paulina Szczypta, Starszy Specjalista 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
Goździków 1, 43-100 Tychy

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 496136/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WPC SUROWIEC NATURAL Partia: 2E8.T24
Data przyjęcia próbki	15.09.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	20.09.2023	
Data zakończenia badań	20.09.2023	
Data utworzenia sprawozdania	20.09.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków ¹⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)

¹⁾ Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 370524/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WPC - surowiec Partia: 5E5.T24 Data produkcji: 30.09.2022 Data przydatności: 30.09.2024
Data przyjęcia próbki	15.07.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	01.08.2023	
Data zakończenia badań	02.08.2023	
Data utworzenia sprawozdania	02.08.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Aminokwasy białkowe ¹⁾ PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	g/100 g	8,85
Kwas glutaminowy ²⁾	g/100 g	13,1
Seryna	g/100 g	4,07
Histydyna	g/100 g	1,47
Glicyna	g/100 g	1,41
Arginina	g/100 g	1,92
Treonina	g/100 g	5,33
Alanina	g/100 g	3,88
Prolina	g/100 g	4,60
Tyrozyna	g/100 g	2,25
Walina	g/100 g	4,46
Metionina	g/100 g	1,68
Cysteina	g/100 g	2,44
Izoleucyna	g/100 g	4,73
Leucyna	g/100 g	8,21
Fenylalanina	g/100 g	2,53
Lizyna	g/100 g	7,05

- 1) Skład aminokwasów - zakres akredytacji od 0,005% do 10%.
 Kwas asparaginowy - wynik jest sumą asparaginy, kwasu asparaginowego i jego soli.
 Kwas glutaminowy - wynik jest sumą glutaminy, kwasu glutaminowego i jego soli.
 Cysteina - wynik jest sumą cystyny i cysteiny.
- 2) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.

Autoryzował:
 Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 370524/23/GDY

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 412235/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD WPC 80 PURE PROTEIN 700 g Partia: 07.2023.PE3.T24 Data produkcji: 31.07.2021 Data przydatności: 31.07.2023
Data przyjęcia próbki	14.09.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	20.09.2022	
Data zakończenia badań	30.09.2022	
Data utworzenia sprawozdania	30.09.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Cukry - profil ¹⁾ 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	3,0
Maltoza	g/100 g	< 0,1
Maltotrioza	g/100 g	< 0,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	3,1
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	76,1
* Wilgotność PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	4,8
* Białko (N*6,25) w suchej masie Z wyliczenia	%	79,9
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	3,7

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

Joanna Śpiewak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Magdalena Ceran, Starszy Specjalista 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 412235/22/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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 412236/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD WPC 80 PURE PROTEIN 700 g Partia: 07.2023.PE3.T24 Data produkcji: 31.07.2021 Data przydatności: 31.07.2023
Data przyjęcia próbki	14.09.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.09.2022	
Data zakończenia badań	26.09.2022	
Data utworzenia sprawozdania	26.09.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)		
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹
* 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

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

Raport analityczny AR-22-RE-014189-01

Numer próbki 122-2022-00012487

Data raportu 22.02.2022

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* Rodzaj próbki	SFD WPC 80 Pure natural 700 g 005-32419-2846004
* Zlecający badania	SFD S.A.
* Data zlecenia klienta	03.02.2022
* Numer zlecenia	1
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Cel badania	spełnienie wymagań prawnych
* Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	07.02.2022
* Numer Partii	06.2023.PE1.T24
* Termin przydatności	2023-06-30
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
* Kod próbki klienta	1
Data rozpoczęcia badania	10.02.2022
Data zakończenia badania	22.02.2022

Wyniki badań / Rezultaty

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
DI004	Alanina (A)	AMSUR, IC-UV	4,09	g/100 g	± 14%
	Arginina (suma) (A)		2,07	g/100 g	± 14%
	Fenylalanina (suma) (A)		2,60	g/100 g	± 14%
	Glicyna (A)		1,47	g/100 g	± 14%
	Histydyna (A)		1,42	g/100 g	± 14%
	Hydroksyprolina (A)		<0,2 (LOQ)	g/100 g	± 14%
	Izoleucyna (A)		4,84	g/100 g	± 14%
	Kwas asparaginowy (A)		8,61	g/100 g	± 14%
	Kwas glutaminowy (suma) (A)		14,2	g/100 g	± 14%
	Leucyna (A)		8,65	g/100 g	± 14%
	Lizyna (suma) (A)		7,73	g/100 g	± 14%

	Ornityna (A)		<0 ,05 (LOQ)	g/100 g	± 14%
	Prolina (suma) (A)		5 ,05	g/100 g	± 14%
	Seryna (suma) (A)		4 ,08	g/100 g	± 14%
	Treonina (A)		5 ,57	g/100 g	± 14%
	Tyrozyna (suma) (A)		2 ,26	g/100 g	± 14%
	Walina (suma) (A)		4 ,67	g/100 g	± 14%
DJ011	Cysteina +cystyna (A)	IC-UV	1 ,97	g/100 g	± 14%
	Metionina (A)		1 ,92	g/100 g	± 14%
HU00C	Gliadyna (A)	Internal Method FAML-A-32:2021 (RIDASCREEN®G liadin, ELISA	<2 ,50	mg/kg	
	Gluten (A)		<5 ,00	mg/kg	
HU00G	Soja (A)	Internal Method FAML-A-85:2021 (Congen SureFood® A, RT-PCR	nie wykryto		
KT02C	Rtęć (Hg) (A)	LS-PP-CH-30, AAS-AMA	<0 ,01	mg/kg	
KT0A2	Kadm (Cd) (A)	LS-PP-CH-85, ICP-MS	<0 ,1	mg/kg	
KT0A3	Ołów (Pb) (A)	LS-PP-CH-85 , ICP-MS	<0 ,3	mg/kg	
ST0E7	Zawartość azotu (A)	PN EN ISO 8968-3: 2008, Obliczeniowa	12 ,31	%	± 0,98
	Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38) (A)		78 ,54	%	± 6,28
ST0YE	Zawartość suchej masy (A)	PN-A-79011-3:199 8, wagowa	95 ,4	%	± 14,3
	Zawartość wody (A)		4 ,6	%	± 0,7
ST15G	Fruktoza (A)	PB/CH/36 wyd. 4 z dnia 31.10.2019, LC-RI	<0 ,10	%	
	Glukoza (A)		<0 ,10	%	
	Laktoza (A)		3 ,37	%	± 0,78
	Maltoza (A)		<0 ,10	%	
	Sacharoza (A)		<0 ,10	%	
	Zawartość cukrów ogółem (A)		3 ,37	%	± 0,78
	Zawartość galaktozy (A)		<0 ,10	%	
Zawartość rafinozy (A)	<0 ,10	%			

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:

DI004, DJ011: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581

HU00C, HU00G: Eurofins Food Analytica Gyula RE00049: MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

ST0E7, ST0YE, ST15G: Eurofins Polska Sp. (Malbork) PS02: AB 1334

KT02C, KT0A2, KT0A3: Eurofins Environment Testing Slovakia Turčianske RE000HB: ISO/IEC 17025:2017 SNAS S-406

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

PODSUMOWANIE

Zawartość białka w przeliczeniu na suchą masę = 82,33 %



Zatwierdzający: Alicja Milczarek
Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i 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. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

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



AB 1334

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

Data raportu 11.02.2022

Raport analityczny AR-22-RE-010474-01



Numer próbki 122-2022-00012316

× Rodzaj próbki	SFD WPC 80 Pure natural 700 g 005-32419-2846004
× Zlecający badania	SFD S.A.
× Data zlecenia klienta	03.02.2022
Data przyjęcia próbki	07.02.2022
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
× Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
× Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
× Cel badania	spełnienie wymagań prawnych
× Termin przydatności	30.06.2023
× Numer Partii	06.2023.PE1.T24
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	07.02.2022
Data zakończenia badania	11.02.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UM2PF	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (A)
Metoda	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)
Salmonella spp.	nie wykryto /25 g
UMIMW	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana (A)
Metoda	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005, Metoda hodowlana (MPN tube)
Gronkowiec koagulazo-dodatni	nie wykryto /1 g
UMLS5	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (A)
Metoda	PN-ISO 7251:2006, Metoda hodowlana (MPN tube)

Escherichia coli	nie wykryto	/1 g
UMULJ	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)	
Metoda	PN-EN ISO 21528-2:2017-08, Metoda hodowlana (podłoże niechromogenne)	
Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37 °C	< 10	jtk/g
ZM02A	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (petrifilm) (A)	
Metoda	3M™ Petrifilm™ Rapid Yeast and Mold Count Plates, Metoda hodowlana (media film)	
Ogólna liczba Pleśni i Drożdży	< 10	jtk/g

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta



Autoryzujący: Anna Broda-Cnota
Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej

Zatwierdzający: Justyna Nowak
Analytical Service Manager

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i 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. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgał zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

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 02.10.2020

Raport analityczny AR-20-RE-086432-01



Numer próbki 122-2020-00101250

x Rodzaj próbki	SFD WPC 80 PURE PROTEIN 700 g 10.2021.PE1.T24 005-32419-2756916
x Wysyłający próbkę	SFD S.A.
x Zlecający badania	SFD S.A.
x Data zlecenia klienta	16.09.2020
x Numer zlecenia	3
Data przyjęcia próbki	17.09.2020
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
x Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
x Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
x Cel badania	niezdefiniowany
Kod próbki klienta	3
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	17.09.2020
Data zakończenia badania	01.10.2020

Wyniki badań

ST0E7 Zawartość białka (Nx6,38) (A)

Metoda PN EN ISO 8968-3: 2008, Obliczeniowa

Badania zostały wykonane przez Eurofins Polska Sp. (Malbork), nr akredytacji AB 1334

Zawartość azotu	12.11	%	± 0,97 %
Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38)	77.26	%	± 6,18 %
Zawartość białka w suchej masie = 81 %			

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	95.3	%	± 7,6 %
Zawartość wody	4.7	%	± 0,4 %

UD003 Zawartość tłuszczu (A)

Metoda	EC 152/2009, Grawimetryczna	
Badania zostały wykonane przez Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton), nr akredytacji 0342		
Tłuszcz	1.3	g/100 g
UD08W	Profil cukrowy (A)	
Metoda	Metoda wewnętrzna, IC-PAD	
Badania zostały wykonane przez Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton), nr akredytacji 0342		
Zawartość cukrów ogółem	3.1	g/100 g
Fruktoza	<0.1	g/100 g
Galaktoza	0.1	g/100 g
Glukoza	0.2	g/100 g
Laktoza	2.8	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

Monika Walkowiak

Zatwierdzający: Monika Walkowiak
Junior Analytical Service Manager

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych 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 normatywne.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.