

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547111/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g COCO CRUNCH Partia: 05491708 Data przydatności: 05.10.2023
Data przyjęcia próbki	07.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką 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
* 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 ²⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0062
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	0,2
Glukoza	g/100 g	0,2
Sacharoza	g/100 g	1,4
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	4,3
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	g/100 g	4,93



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547111/23/GDY

* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	62,1
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	59,0
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	11,7

- 1) Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- 2) 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
 Magda Igielska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Marta Skulska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
 Patrycja Pałucka, Ekspert ds. Analiz Chemicznych, 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

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 412233/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g WHITE CHOCO PEANUT Partia: 2883105 Data produkcji: 31.05.2022 Data przydatności: 31.05.2024
Data przyjęcia próbki	14.09.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	21.09.2022	
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	1,6
Laktoza	g/100 g	2,6
Maltoza	g/100 g	0,4
Maltotrioza	g/100 g	0,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	4,7
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	61,9
* Wilgotność PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	4,7
* Białko (N*6,25) w suchej masie Z wyliczenia	%	64,9
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	10,8

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

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

Autoryzował:

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 412233/22/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 412234/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g WHITE CHOCO PEANUT Partia: 2883105 Data produkcji: 31.05.2022 Data przydatności: 31.05.2024
Data przyjęcia próbki	14.09.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką 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-21-RE-087646-01

Numer próbki 122-2021-00104645

Data raportu 28.09.2021

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* Rodzaj próbki	ALLNUTRITION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g WHITE CHOCO PEANUT 005-32419-2817031
* Zlecający badania	SFD S.A.
* Data zlecenia klienta	10.09.2021
* Numer zlecenia	1
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Cel badania	próbka technologiczna
* Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	14.09.2021
* Numer Partii	00780508
* Termin przydatności	31.08.2023
* Opakowanie	Pojemnik jałowy/sterilne vessel
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
* Kod próbki klienta	5
Data rozpoczęcia badania	14.09.2021
Data zakończenia badania	28.09.2021

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
ST0E7	Zawartość azotu (A)	PN EN ISO 8968-3: 2008, Obliczeniowa	9,78	%	± 0,78
	Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38) (A)		62,40	%	± 4,99
ST0YE	Zawartość suchej masy (A)	PN-A-79011-3:1998, wagowa	95,8	%	± 7,7
	Zawartość wody (A)		4,2	%	± 0,3
UD08W	Fruktoza (A)	Metoda wewnętrzna, IC-PAD	0,2	g/100 g	
	Galaktoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Glukoza (A)		0,3	g/100 g	
	Laktoza (A)		6,0	g/100 g	
	Maltoza (A)		0,2	g/100 g	
	Sacharoza (A)		1,8	g/100 g	
	Zawartość cukrów ogółem (A)		8,5	g/100 g	

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:

UD08W: Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton) RE000DR: BS EN ISO/IEC 17025:2017 UKAS 0342

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

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

PODSUMOWANIE

Zawartość białka w suchej masie (z obliczeń) = 65,14 %.

Monika Walkowiak

Zatwierdzający: Monika Walkowiak
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.

Raport analityczny AR-21-RE-087647-01

Numer próbki 122-2021-00104646

Data raportu 28.09.2021

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* Rodzaj próbki	ALLNUTRITION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g CHOCOLATE HAZELNUT 005-32419-2817032
* Zlecający badania	SFD S.A.
* Data zlecenia klienta	10.09.2021
* Numer zlecenia	1
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Cel badania	próbka technologiczna
* Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	14.09.2021
* Numer Partii	007100908
* Termin przydatności	31.08.2023
* Opakowanie	Pojemnik jałowy/sterilne vessel
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
* Kod próbki klienta	6
Data rozpoczęcia badania	14.09.2021
Data zakończenia badania	28.09.2021

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
ST0E7	Zawartość azotu (A)	PN EN ISO 8968-3: 2008, Obliczeniowa	9,50	%	± 0,76
	Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38) (A)		60,61	%	± 4,85
ST0YE	Zawartość suchej masy (A)	PN-A-79011-3:1998, wagowa	95,5	%	± 7,6
	Zawartość wody (A)		4,5	%	± 0,4
UD08W	Fruktoza (A)	Metoda wewnętrzna, IC-PAD	<0,1	g/100 g	
	Galaktoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Glukoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Laktoza (A)		6,2	g/100 g	
	Maltoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Sacharoza (A)		0,7	g/100 g	
	Zawartość cukrów ogółem (A)		7,0	g/100 g	

A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:

UD08W: Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton) RE000DR: BS EN ISO/IEC 17025:2017 UKAS 0342

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

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

PODSUMOWANIE

Zawartość białka w suchej masie (z obliczeń) = 63,47 %.

Monika Walkowiak

Zatwierdzający: Monika Walkowiak
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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 459039/21/SGDY

		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) ALL NUTRITION PROTEIN SHAKE NUTLOVE CHOCO HAZELNUT . Partia: 007100908 Data produkcji: 09-08-2021 Data przydatności: 09-08-2023
Data przyjęcia próbki:	2021-08-10	Stan próbki bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-08-17	Zlecenie z dnia 2021-08-09
Data utworzenia sprawozdania:	2021-08-17	Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Białko (N*6,25) w suchej masie	PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	% s.m.	61,1
* Białko (N*6,25)	PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	58,0
* Wilgotność	PB-285 wyd. I z dn. 26.09.2014 p. 1	%	5,1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Alicja Nowak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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. 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 492455/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRTION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g COCO CRUNCH Partia: 03891008 Data produkcji: 31.08.2022 Data przydatności: 31.08.2024
Data przyjęcia próbki	31.10.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	07.11.2022	
Data zakończenia badań	18.11.2022	
Data utworzenia sprawozdania	18.11.2022	

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	1,0
Laktoza	g/100 g	4,8
Maltoza	g/100 g	<0,1
Maltotrioza	g/100 g	<0,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	5,9
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	%	62,8
Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	%	66,4
Wilgotność PN-ISO 5550:2010	%	5,41
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	11,0

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

*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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 492455/22/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 492457/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRTION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g COCO CRUNCH Partia: 03891008 Data produkcji: 31.08.2022 Data przydatności: 31.08.2024
Data przyjęcia próbki	31.10.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	03.11.2022	
Data zakończenia badań	08.11.2022	
Data utworzenia sprawozdania	08.11.2022	

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
* 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

Raport analityczny AR-21-RE-087648-01

Numer próbki 122-2021-00104647

Data raportu 28.09.2021

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* Rodzaj próbki	ALLNUTRITION NUTLOVE PROTEIN SHAKE 630 g COCO CRUNCH 005-32419-2817033
* Zlecający badania	SFD S.A.
* Data zlecenia klienta	10.09.2021
* Numer zlecenia	1
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Cel badania	próbka technologiczna
* Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	14.09.2021
* Numer Partii	00790608
* Termin przydatności	31.08.2023
* Opakowanie	Pojemnik jałowy/sterilne vessel
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
* Kod próbki klienta	7
Data rozpoczęcia badania	14.09.2021
Data zakończenia badania	28.09.2021

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
ST0E7	Zawartość azotu (A)	PN EN ISO 8968-3: 2008, Obliczeniowa	9,33	%	± 0,75
	Zawartość białka (z obl.) (Nx6,38) (A)		59,53	%	± 4,76
ST0YE	Zawartość suchej masy (A)	PN-A-79011-3:1998, wagowa	95,1	%	± 7,6
	Zawartość wody (A)		4,9	%	± 0,4
UD08W	Fruktoza (A)	Metoda wewnętrzna, IC-PAD	<0,1	g/100 g	
	Galaktoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Glukoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Laktoza (A)		7,2	g/100 g	
	Maltoza (A)		<0,1	g/100 g	
	Sacharoza (A)		0,9	g/100 g	
	Zawartość cukrów ogółem (A)		8,1	g/100 g	

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:

UD08W: Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton) RE000DR: BS EN ISO/IEC 17025:2017 UKAS 0342

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

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

PODSUMOWANIE

Zawartość białka w suchej masie (z obliczeń) = 62,60 %.

Monika Walkowiak

Zatwierdzający: Monika Walkowiak
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.