

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547105/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION PRO WHEY+ 700 g VANILLA CREAM (PRO SERIES) Partia: 053822707 Data przydatności: 01.07.2025
Data przyjęcia próbki	07.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	09.10.2023	
Data zakończenia badań	26.10.2023	
Data utworzenia sprawozdania	26.10.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)	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
* Zawartość pierwiastków <sup>4)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,010
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,0011
* # Cukry - profil <sup>2)</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	1,2
Maltoza	g/100 g	0,5
Maltotrioza	g/100 g	0,6
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	1,8
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	g/100 g	5,18

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547105/23/GDY**

* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	78,7
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	74,6
* Aminokwasy białkowe <sup>1)</sup> PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008		
Kwas asparaginowy	mg/100 g	7260
Kwas glutaminowy <sup>3)</sup>	mg/100 g	17000
Seryna	mg/100 g	3750
Histydyna	mg/100 g	1270
Glicyna	mg/100 g	1410
Arginina	mg/100 g	1710
Treonina	mg/100 g	5160
Alanina	mg/100 g	3930
Prolina	mg/100 g	4700
Tyrozyna	mg/100 g	2280
Walina	mg/100 g	4060
Metionina	mg/100 g	1730
Cysteina	mg/100 g	1400
Izoleucyna	mg/100 g	4660
Leucyna	mg/100 g	8160
Feniloalanina	mg/100 g	2370
Lizyna	mg/100 g	7300
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	3,5
* Dioksyny/Furany/PCB dioksynopodobne/PCB wskaźnikowe <sup>4)</sup> PB-408 wyd. III z dn. 04.10.2021		
2,3,7,8-TCDD	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,7,8-PeCDD	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,4,7,8-HxCDD	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,6,7,8-HxCDD	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,7,8,9-HxCDD	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
OCDD	pg/g tłuszczu	2,288
2,3,7,8-TCDF	pg/g tłuszczu	0,147
1,2,3,7,8-PeCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
2,3,4,7,8-PeCDF	pg/g tłuszczu	0,173
1,2,3,4,7,8-HxCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,6,7,8-HxCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
2,3,4,6,7,8-HxCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547105/23/GDY

1,2,3,7,8,9-HxCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
OCDF	pg/g tłuszczu	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
WHO-PCDD/F-TEQ metoda zerowa	pg/g tłuszczu	0,067
WHO-PCDD/F-TEQ metoda połowy granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,136
WHO-PCDD/F-TEQ metoda granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,205
PCB-081	pg/g tłuszczu	0,673
PCB-077	pg/g tłuszczu	13,929
PCB-126	pg/g tłuszczu	0,577
PCB-169	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
PCB-123	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-118	pg/g tłuszczu	161,928
PCB-114	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-105	pg/g tłuszczu	55,655
PCB-167	pg/g tłuszczu	22,602
PCB-156	pg/g tłuszczu	41,375
PCB-157	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-189	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
WHO-dl-PCB-TEQ metoda zerowa	pg/g tłuszczu	0,068
WHO-dl-PCB-TEQ metoda połowy granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,069
WHO-dl-PCB-TEQ metoda granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,070
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ metoda zerowa	pg/g tłuszczu	0,135
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ metoda połowy granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,205
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ metoda granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,276
PCB-028	ng/g tłuszczu	0,118
PCB-052	ng/g tłuszczu	0,215
PCB-101	ng/g tłuszczu	0,323
PCB-153	ng/g tłuszczu	0,582
PCB-138	ng/g tłuszczu	0,444
PCB-180	ng/g tłuszczu	0,281
Suma ndl-PCB (ICES-6) metoda zerowa	ng/g tłuszczu	1,96
Suma ndl-PCB (ICES-6) metoda połowy granicy oznaczalności	ng/g tłuszczu	1,96
Suma ndl-PCB (ICES-6) metoda granicy oznaczalności	ng/g tłuszczu	1,96

- 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) Symbol "<" oznacza poniżej granicy oznaczalności metody analitycznej.
- 3) Parametr nie jest objęty zakresem akredytacji.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547105/23/GDY

- 4) 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:

Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin  
Karol Jabłoński, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Dioksyn  
Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Jarecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
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

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

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16712/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION PRO WHEY+ 700 g vanilla cream Próbką nr 1 Partia: 45822511 Data przydatności: 30.11.2024
Data przyjęcia próbki	<b>13.01.2023</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>14.01.2023</b>	
Data zakończenia badań	<b>27.01.2023</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>27.01.2023</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	0,2
Glukoza	g/100 g	0,2
Sacharoza	g/100 g	<0,1
Laktoza	g/100 g	2,0
Maltoza	g/100 g	0,7
Maltotrioza	g/100 g	0,8
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	3,1
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	%	5,44
* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	81,9
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	77,4
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	2,8
* Liczba Bacillus coagulans w 55°C PB-405 wyd. I z dn. 18.12.2019	jtk/g	4,0x10 <sup>7</sup>

1) Symbol "&lt;" oznacza 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  
 Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 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 NR 16712/23/GDY

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

Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

### 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/niezgodności 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/niezgodności” 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