

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547110/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION FIT PROTEIN SHAKE 500 g VANILLA Partia: AN230939
Data przyjęcia próbki	07.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	09.10.2023	
Data zakończenia badań	20.10.2023	
Data utworzenia sprawozdania	20.10.2023	

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	0,015
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	0,4
Laktoza	g/100 g	1,1
Maltoza	g/100 g	< 0,1
Maltotrioza	g/100 g	< 0,1
Cukry (ogółem mono - i disacharydy)	g/100 g	1,5
* Wilgotność PN-ISO 5550:2010	g/100 g	4,98

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547110/23/GDY

* Białko (N*6,38) w suchej masie Z wyliczenia	g/100 g	80,5
* Białko (N*6,38) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	76,5
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	3,6
* Dioksyny/Furany/PCB dioksynopodobne/PCB wskaźnikowe ²⁾ 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	0,078
1,2,3,7,8,9-HxCDD	pg/g tłuszczu	0,069
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	pg/g tłuszczu	0,232
OCDD	pg/g tłuszczu	0,493
2,3,7,8-TCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,7,8-PeCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
2,3,4,7,8-PeCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
1,2,3,4,7,8-HxCDF	pg/g tłuszczu	0,101
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)
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	0,221
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	pg/g tłuszczu	< 0,05 (0,05 ± 0,01)
OCDF	pg/g tłuszczu	0,238
WHO-PCDD/F-TEQ metoda zerowa	pg/g tłuszczu	0,030
WHO-PCDD/F-TEQ metoda połowy granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,101
WHO-PCDD/F-TEQ metoda granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,172
PCB-081	pg/g tłuszczu	0,064
PCB-077	pg/g tłuszczu	1,127
PCB-126	pg/g tłuszczu	0,848
PCB-169	pg/g tłuszczu	0,157
PCB-123	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-118	pg/g tłuszczu	46,375
PCB-114	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-105	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-167	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-156	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-157	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)
PCB-189	pg/g tłuszczu	< 10 (10 ± 2)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547110/23/GDY

WHO-dl-PCB-TEQ metoda zerowa	pg/g tłuszczu	0,091
WHO-dl-PCB-TEQ metoda połowy granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,092
WHO-dl-PCB-TEQ metoda granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,093
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ metoda zerowa	pg/g tłuszczu	0,121
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ metoda połowy granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,193
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ metoda granicy oznaczalności	pg/g tłuszczu	0,265
PCB-028	ng/g tłuszczu	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
PCB-052	ng/g tłuszczu	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
PCB-101	ng/g tłuszczu	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
PCB-153	ng/g tłuszczu	0,141
PCB-138	ng/g tłuszczu	0,110
PCB-180	ng/g tłuszczu	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Suma ndl-PCB (ICES-6) metoda zerowa	ng/g tłuszczu	0,25
Suma ndl-PCB (ICES-6) metoda połowy granicy oznaczalności	ng/g tłuszczu	0,45
Suma ndl-PCB (ICES-6) metoda granicy oznaczalności	ng/g tłuszczu	0,65

- 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:

Karol Jabłoński, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Dioksyn
Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
Katarzyna Jarecka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
Marta Skulska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA