

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 400237/24/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION YEAST PROTEIN 500 g SALTED CARAMEL Partia: 061702603 Data przydatności: 31.03.2027
Data przyjęcia próbki	04.07.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	05.07.2024	
Data zakończenia badań	15.07.2024	
Data utworzenia sprawozdania	15.07.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków ²⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,015 ± 0,004
Arsen (As)	mg/kg	0,042 ± 0,008
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0042 ± 0,0010
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* Cukry - profil ^{2) 3)} PB-429 wyd. II z dn. 23.05.2022		
Fruktoza	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Galaktoza	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Glukoza	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Laktoza	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Maltoza	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Sacharoza	g/100 g	< 0,10 (0,10 ± 0,02)
Suma cukrów	g/100 g	poniżej granicy oznaczalności
* Białko (N*6,25) PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020	g/100 g	72,0 ± 2,2
* Tłuszcz PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014	g/100 g	8,8 ± 0,8
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 ¹
* 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 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 Listeria monocytogenes w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 400237/24/GDY

* Liczba drobnoustrojów w 30°C ¹⁾ PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	<1,0x10 ¹
---	-------	----------------------

- 1) Zamieszczona rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równe odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.
- 2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 3) Granica oznaczalności cukrów glukoza, fruktoza, galaktoza, sacharoza, laktoza, maltoza: 0,10 (0,10 ± 0,02) g/100 g.

Autoryzował:

ID: 94, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 346, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Wartości Odżywczej
ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 394, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
ID: 581, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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