

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547108/23/GDY/2

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD BIAŁKO WOJOWNIKA 1000 g BIAŁA CZEKOLADA Z KOKOSEM<br>Partia: 055110509<br>Data przydatności: 04.10.2023 |
| Data przyjęcia próbki   | <b>07.10.2023</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy   |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>09.10.2023</b> |  |
| Data zakończenia badań  | <b>24.10.2023</b> |  |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>30.11.2023</b> |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda  | Jednostka | Wynik                      |
|---|-----------|----------------------------|
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C<br>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<br>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<br>PN-ISO 7251:2006   | w 1 g     | Nie wykryto                |
| * Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g<br>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<br>PN-EN ISO 11290-1:2017-07   | w 25 g    | Nie wykryto                |
| * Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup><br>PN-EN 15763:2010  |           |                            |
| Ołów (Pb)   | mg/kg     | 0,014                      |
| Kadm (Cd)   | mg/kg     | 0,0051                     |
| Rtęć (Hg)   | mg/kg     | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002) |
| * Wilgotność<br>PN-ISO 5550:2010  | g/100 g   | 4,87                       |
| * Białko (N*6,38) w suchej masie<br>Z wyliczenia  | g/100 g   | 45,2                       |
| * Białko (N*6,38)<br>PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020   | g/100 g   | 43,0                       |
| * Tłuszcz<br>PB-286 wyd. I z dn. 26.09.2014   | g/100 g   | 4,6                        |

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

Autoryzował:  
Ewelina Chiniewicz, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 547108/23/GDY/2

Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Stanowicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Patrycja Galera, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
Patrycja Pałucka, Ekspert ds. Analiz Chemicznych, Pracownia Analiz Klasycznych

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 52976/22/GDY

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |                   | Próbka <i>(wg deklaracji Zleceniodawcy)</i><br>Opis próbki: SFD Białko wojownika 1 kg o smaku truskawki z poziomką<br><br>Partia: 009141911<br>Data produkcji: 30.11.2021<br>Data przydatności: 30.11.2023 |
| Data przyjęcia próbki:  | <b>08.02.2022</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy   |
| Data rozpoczęcia badań:   | <b>09.02.2022</b> |  |
| Data zakończenia badań:   | <b>14.02.2022</b> |  |
| Data utworzenia sprawozdania:   | <b>14.02.2022</b> |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda                              | Jednostka | Wynik      | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|---|-----------|------------|-----------|---------------------------|
| * Białko (N*6,25)<br>PB-116 wyd. III z dn. 11.08.2020 | g/100 g   | 44,2 ± 2,2 | -         | -                         |

Autoryzował:  
Alicja Nowak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych Gdynia

Zatwierdzono kwalifikowaną 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 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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 52975/22/GDY

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |                   | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD Białko wojownika 1 kg o smaku truskawki z poziomką<br><br>Partia: 009141911<br>Data produkcji: 30.11.2021<br>Data przydatności: 30.11.2023 |
| Data przyjęcia próbki:  | <b>08.02.2022</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbką otrzymana od Zleceniodawcy  |
| Data rozpoczęcia badań:   | <b>09.02.2022</b> |   |
| Data zakończenia badań:   | <b>14.02.2022</b> |   |
| Data utworzenia sprawozdania:   | <b>14.02.2022</b> |   |

| Rodzaj badania<br>Metoda   | Jednostka | Wynik                         |
|--|-----------|-------------------------------|
| * Zawartość alergenu - soja <sup>1)</sup><br>PB-394 wyd. III z dn. 23.04.2020 na podstawie instrukcji producenta | µg/kg     | poniżej granicy wykrywalności |

1) Metoda immunoenzymatyczna ELISA.

Granica wykrywalności: 16 µg/kg.

Granica oznaczalności: 40 µg/kg.

Zakres oznaczenia: 40-1000 µg/kg.

Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, jęczmień, biała fasola, wołowina, żelatyna wołowa, gryka, kminek, mączka chleba świętojańskiego, marchewka, orzech nerkowca, pieprz cayenne, seler, wiśnia, trybula, kasztan, chia, kurczak, ciecierzycy, chili, kakao, kokos, dorsz, kukurydza, mleko krowie, surowy i gotowany krab, rzeżucha, kmin rzymski, jajo, mleko owcze, kozieradka, żelatyna rybna, gliadyna, mleko kozie, guma guar, orzech laskowy, klej rybi, kiwi, jagnięcina, soczewica, łubin, orzech makadamia, gorczyca, gałka muszkatołowa, owies, cebula, papryka, groszek, orzech ziemny, orzechy pekan, pieprz, orzech pinii, pistacje, śliwka, mak, wieprzowina, ziemniak, nasiona dyni, ryż, żyto, sacharoza, surowe i gotowane krewetki, sezam, ziarna słonecznika, pomidor, indyk, orzech włoski, pszenica.

Autoryzował:

Anna Warzecha, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Tychy

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Goździków 1, 43-100 Tychy

## 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