



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 542012/24/GDY

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD MASS ACTIVATOR 1000 g COOKIES<br>Partia: 40702.E1<br>Data przydatności: 01.01.2026 |
| Data przyjęcia próbki   | <b>03.09.2024</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy  |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>04.09.2024</b> |   |
| Data zakończenia badań  | <b>11.09.2024</b> |   |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>11.09.2024</b> |   |

| Rodzaj badania<br>Metoda  | Jednostka | Wynik  |
|---|-----------|--|
| * Zawartość pierwiastków <sup>2)</sup><br>PN-EN 15763:2010  |           |  |
| Ołów (Pb)   | mg/kg     | < 0,010 (0,010 ± 0,003)  |
| Arsen (As)  | mg/kg     | < 0,010 (0,010 ± 0,002)  |
| Kadm (Cd)   | mg/kg     | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)                                       |
| Rtęć (Hg)   | mg/kg     | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)                                       |
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C<br>PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)  | jtk/g     | <1,0x10 <sup>1</sup>   |
| * 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 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 Listeria monocytogenes w 25 g<br>PN-EN ISO 11290-1:2017-07   | w 25 g    | Nie wykryto  |
| * Liczba drobnoustrojów w 30°C <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06                                     | jtk/g     | 3,3x10 <sup>2</sup> [2,0x10 <sup>2</sup> ; 5,6x10 <sup>2</sup> ] |

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

Autoryzował:  
ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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 542012/24/GDY

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