



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 549169/23/GDY

|   |            |  |
|---|------------|--|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD Kofeina 180 tab<br>Partia: 1S230817 |
| Data przyjęcia próbki   | 07.10.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy                         |
| Data rozpoczęcia badań  | 09.10.2023 |  |
| Data zakończenia badań  | 23.10.2023 |  |
| Data utworzenia sprawozdania  | 23.10.2023 |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda   | Jednostka   | Wynik                         | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|--|-------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| * Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup><br>PN-EN 15763:2010       |             |                               |           |                           |
| Ołów (Pb)  | mg/kg       | 0,059 ± 0,015                 | ≤ 3,0     | Zgodny                    |
| Kadm (Cd)  | mg/kg       | 0,057 ± 0,014                 | ≤ 1,0     | Zgodny                    |
| Rtęć (Hg)  | mg/kg       | 0,0060 ± 0,0011               | ≤ 0,10    | Zgodny                    |
| Kofeina<br>PN-ISO 10095:1997 (wycofana)                          | mg/kapsułkę | 195 ± 19                      | -         | -                         |
| * Masa netto 1 sztuki<br>PB-281 wyd. IV z dn. 11.01.2021 p. 8.2. | mg          | 596 (min. 583; max. 601) ± 60 | -         | -                         |

- 1) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

## Autoryzował:

Kamila Barańska, Starszy Specjalista ds. Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych, Sekcja Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych  
Kamila Skolmowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej  
Katarzyna Szpinda, Ekspert 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

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

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 302221/23/GDY

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD KOFEINA 180 TAB<br>Partia: 1S230506<br>Data produkcji: 31.05.2023<br>Data przydatności: 31.05.2025 |
| Data przyjęcia próbki   | <b>09.06.2023</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy  |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>22.06.2023</b> |   |
| Data zakończenia badań  | <b>30.06.2023</b> |   |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>30.06.2023</b> |   |

| Rodzaj badania<br>Metoda                              | Jednostka   | Wynik    |
|---|-------------|----------|
| Kofeina <sup>1)</sup><br>PN-ISO 10095:1997 (wycofana) | mg/kapsułkę | 183 ± 18 |

1) Masa kapsułki deklarowana przez Zleceniodawcę: 500 mg.

Autoryzował:  
Kamila Skolmowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

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 302222/23/GDY

|   |   |  |
|---|---|--|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD KOFEINA 180 TAB<br>Partia: 1S230506<br>Data produkcji: 31.05.2023<br>Data przydatności: 31.05.2025 |  |
| Data przyjęcia próbki   | <b>09.06.2023</b>   | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>15.06.2023</b>   |  |
| Data zakończenia badań  | <b>20.06.2023</b>   |  |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>20.06.2023</b>   |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda  | Jednostka | Wynik                |
|---|-----------|----------------------|
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C <sup>1)</sup><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          |

1) Badanie zostało wykonane z 1 opakowania jednostkowego w 2 powtórzeniach, za zgodą klienta.

Autoryzował:  
Kamila Tyszecka, 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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 302224/23/GDY

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b><br>GŁOGOWSKA 41<br>45315 OPOLE |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: SFD KOFEINA 180 TAB<br>Partia: 1S230506<br>Data produkcji: 31.05.2023<br>Data przydatności: 31.05.2025 |
| Data przyjęcia próbki   | <b>09.06.2023</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy  |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>16.06.2023</b> |   |
| Data zakończenia badań  | <b>19.06.2023</b> |   |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>19.06.2023</b> |   |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                   | Jednostka | Wynik                   |
|--|-----------|-------------------------|
| * Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup><br>PN-EN 15763:2010 |           |                         |
| Ołów (Pb)  | mg/kg     | < 0,010 (0,010 ± 0,003) |
| Kadm (Cd)  | mg/kg     | 0,018                   |
| Rtęć (Hg)  | mg/kg     | 0,0020                  |

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

Autoryzował:  
Katarzyna Szpinda, Ekspert 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

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