

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 252537/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLDEYNN COLLAROSE 300 g ORANGE Partia: AD230117 Data produkcji: 01.01.2023 Data przydatności: 31.01.2025	
Data przyjęcia próbki	17.05.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	22.05.2023	
Data zakończenia badań	30.05.2023	
Data utworzenia sprawozdania	30.05.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków <sup>2)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,018
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,0031
Kolagen <sup>1)</sup> Z wylczenia	mg/dawkę	4520
Hydroksypolina <sup>1)</sup> PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008	mg/dawkę	565

1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 6 g.

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

Autoryzował:  
Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin  
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

## 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

## Raport analityczny AR-22-E8-045954-01

Numer próbki 297-2022-00065167

Data raportu 22.06.2022

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
x Rodzaj próbki	ALLDEYNN Collarose 300 g 005-32419-2874043
x Zlecający badania	SFD S.A.
x Data zlecenia klienta	08.06.2022
x Numer zlecenia	1
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
x Próbki pobrane przez	zleciendawcę
x Cel badania	spełnienie wymagań prawnych
x Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	13.06.2022
x Numer Partii	AD220508
x Termin przydatności	2024-05-31
x Opakowanie	opakowanie producenta
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
x Kod próbki klienta	7
Data rozpoczęcia badania	15.06.2022
Data zakończenia badania	22.06.2022

### Wyniki badań / Rezultaty

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
A7259	Biotyna (A)	USP 41/ NF 36, LC-DAD	42600 // 2556	µg/100 g // µg/6 g	± 10%
DJAHN	Hydroksyprolina (#)	ISO 13903:2005, IC-UV	9,67 // 580,2	g/100 g // mg/6 g	± 20%
DJCV3	Witamina C (A)	ISO 20635:2018, LC-DAD	2220 // 133,2	mg/100 g // mg/6 g	± 10%

# = Nieakredytowany  
 A = Metoda akredytowana  
 x = Dane dostarczone od Klienta

Badania wykonano w laboratorium:  
 DJAHN: Eurofins Vitamin Testing Denmark 0001: (Not accredited)  
 A7259, DJCV3: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581

+/- Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

## **PODSUMOWANIE**

Zawartość kolagenu oznacza zawartość hydroksyproliny pomnożoną przez współczynnik 8.

Kolagen =  $9,67 \text{ g}/100 \text{ g} \times 8 = 77360 \text{ mg}/100\text{g} = 4641,6 \text{ mg}/6\text{g}$



---

Zatwierdzający: Alicja Milczarek  
Koordynator ds. Technicznej Obsługi Klienta

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania wyników badań; jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w w/w dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 102484/21/SGDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45-315 OPOLE	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>ALLDEYNN COLLAROSE 300g ORANGE</b> Partia: <b>AD210112</b> Data przydatności: <b>31-01-2023</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2021-02-25</b>	<b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): <b>2021-03-11</b>	<b>Zlecenie z dnia 2021-02-23</b>
Data utworzenia sprawozdania: <b>2021-03-11</b>	Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Witamina B <sub>7</sub> (biotyna) <sup>1)</sup>	PB-326 wyd. I z dn. 30.11.2015	µg/6 g	2730 ± 550
* Witamina C	PB-135/HPLC wyd. II z dn. 15.09.2015	mg/6 g	115 ± 9

<sup>1)</sup> Specyficzność: D-biotyna. Brak reakcji krzyżowych.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Dorota Ryszewska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Witamin

Marcin Kubiak, Kierownik Pracowni Analiz Witamin

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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. 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

