



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 590439/23/GDY

Zleceniodawca <b>SFD SPÓŁKA AKCYJNA</b> GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION COLLAGEN PRO 400 g peach Partia: 65302 Data przydatności: 31.05.2025
Data przyjęcia próbki	26.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	27.10.2023	
Data zakończenia badań	14.11.2023	
Data utworzenia sprawozdania	14.11.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)	jtk/g	1,0x10 <sup>2</sup>
* 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
* Zawartość pierwiastków <sup>2)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,095
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0048
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
Kolagen <sup>1)</sup> Z wyliczenia	mg/dawkę	6840
Hydroksyprolina PB-53/HPLC wyd. II z dn. 30.12.2008	mg/dawkę	855
* Witamina D3 <sup>1)</sup> PN-EN 12821:2009		
Witamina D3 (cholekalcyferol)	µg/dawkę	49,7
* Wapń (Ca) <sup>1)</sup> PB-36/ICP wyd. 8 z dn. 29.12.2022	mg/dawkę	139

1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 15 g.

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 590439/23/GDY

### Autoryzował:

Ewa Ostrach-Grzybowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin  
Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Kamila Tyszecka, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Patrycja Galera, 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

## Raport analityczny AR-21-RE-038536-02

Tłumaczenie raportu numer: AR-21-RE-038536-01

**Numer próbki 122-2021-00044984**

Data raportu 25.05.2021

<b>Klient</b>	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* <b>Rodzaj próbki</b>	ALLNUTRITION COLLAGEN PRO 400 g STRAWBERRY 005-32419-2789317
* <b>Zlecający badania</b>	SFD S.A.
* <b>Data zlecenia klienta</b>	22.04.2021
* <b>Numer zlecenia</b>	1
<b>Próbki dostarczone przez</b>	Firmę kurierską
* <b>Próbki pobrane przez</b>	Zleceniodawcę
* <b>Cel badania</b>	próbka technologiczna
* <b>Sposób pobrania próbki/próbek</b>	brak danych
<b>Data przyjęcia próbki</b>	23.04.2021
* <b>Numer Partii</b>	44364
* <b>Termin przydatności</b>	2023-02-28
* <b>Opakowanie</b>	opakowanie producenta
<b>Stan próbki</b>	bez zastrzeżeń
<b>Warunki transportu</b>	w temp. otoczenia
<b>Ilość próbek zbadanych</b>	1
* <b>Kod próbki klienta</b>	10
<b>Data rozpoczęcia badania</b>	23.04.2021
<b>Data zakończenia badania</b>	04.05.2021

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
A7295	Witamina D3 (A)	USP 41/ NF 36 method 1, LC-DAD	344 // 51 ,6	µg/100 g // µg/15 g	± 20%
DJ2KE	Menachinon - 4 (A)	USP 41 NF36 + EN 14148 mod., LC-FLD	<50 (LOQ)	µg/100 g	
	Menachinon - 7 (A)		688 // 103 ,2	µg/100 g // µg/15 g	± 20%

DJAHN	Hydroksyprolina (#)	ISO 13903:2005, IC-UV	5,4	g/100 g	± 20%
DJCV3	Witamina C (A)	ISO 20635:2018, LC-DAD	1720 // 258	mg/100 g // mg/15 g	± 20%
SK00N	not translated <Content of methylsulfonylmethane> (A)	ŠPP 016-F, GC-FID	5,9 // 0,885	% // g/15 g	± 10,64%
SZQA3	Wapń (Ca) (A)	LS-PP-CH-2/22, ICP-OES	6790 // 101 ,85	mg/kg // mg/15 g	± 15%
SZQA9	Mangan (Mn) (A)	LS-PP-CH-2/21, ICP-OES	113 // 1,7	mg/kg // mg/15 g	± 15%

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

Badania wykonano w laboratorium:

DJAHN: Eurofins Vitamin Testing Denmark 0001: (Not accredited)

A7295, DJ2KE, DJCV3: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581

SK00N: Eurofins Bel/Novamann (Bratislava) RE0009X: ISO/IEC 17025:2017 SNAS S-106

SZQA3, SZQA9: Eurofins Environment Testing Slovakia Turčianske RE000HB: ISO/IEC 17025:2017 SNAS S-406

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

## **PODSUMOWANIE**

Szacunkowa wartość kolagenu = 7g/15 g.

Zawartość kolagenu oznacza zawartość hydroksyproliny pomnożoną przez współczynnik 8.

Kolagen = 5,4 g/100 g x 8 = 6,48 g/15 g

Monika Walkowiak

---

Zatwierdzający: Monika Walkowiak  
Junior Analytical Service Manager

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.