

FORMULARZ F-02 (PM-24)

**Świadectwo analizy czystości mikrobiologicznej
suplementów diety zgodnie z normami dotyczącymi
żywności**

WYDANIE 16

Data wydania: 01.07.2024

Zastępuje wydanie: 14

Z dnia: 22.06.2023

Strona 1/1

NUMER ŚWIADECTWA: 01A/09/24/FLONE/SDISO

(nr kolejny w miesiącu/ miesiąc/ rok/symbol firmy/identyfikacja badania)

DATA ZAPISU: 19.09.2024

(dzień/miesiąc/rok)

ZLECENIODAWCA: Flower One Sp. z o. o. ul. Polna 11, 80-209 Chwaszczyno

(Nazwa, adres)

NR lub DATA ZLECENIA	DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII	STAN PRÓBKII	BADANIE WYKONANE W DNIACH
04.09.2024	09.09.2024	Bez zastrzeżeń	10-15.09.2024

PRÓBKKA POBRANA: Zgodnie ze schematem opracowanym przez Zleceniodawcę

INFORMACJE O PRÓBCE

NAZWA BADANEJ PRÓBKII	<u>Mother's Protect Witamina D3+K2 dla dzieci</u>
-----------------------	---

Rodzaj próbki	Seria	Data ważności	Data produkcji	Wielkość próbki produktu końcowego	Próbkę pobrał
Produkt końcowy	09/2024	09/2026	-	2 op.	Zleceniodawca
Produkt luzem					
Surowiec					

WYNIKI BADAŃ

ZAKRES BADANIA*	W	METODA BADANIA	WYNIK	OSZACOWANA NIEPEWNOŚĆ WYNIKU	WYMAGANIA	STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYNIKU Z WYMAGANIAMI
Ogólna liczba drobnoustrojów zdolnych do wzrostu w 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)	1 g	PN-EN ISO 4833-1:2013- 12 +A1:2022-06	poniżej 1,0 x 10 ¹ j.t.k.	-	-	—
Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	1 g	PN- ISO 21527-2:2009	poniżej 1,0 x 10 ¹ j.t.k.	-	-	—
Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)	1 g	PN-EN ISO 21528- 2:2017-08	poniżej 1,0 x 10 ¹ j.t.k.	-	-	—
Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana	1 g	PN-EN ISO 6888-3:2004	nieobecne	-	-	—
Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana	1 g	PN-EN ISO 7251:2006	nieobecne	-	-	—
Obecność przypuszczalnych pałeczek <i>Salmonella</i> sp. Metoda hodowlana (A)	25 g	PN-EN ISO 6579-1:2017- 04 + A1:2020-09 z wyłączeniem punktu 9.5	nieobecne	-	-	—
Obecność pałeczek <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> Metoda hodowlana	25 g	PN-EN ISO 11290- 1:2017-07 z wyłączeniem punktu 9.5	nieobecne	-	-	—

(A) – metoda badania akredytowana przez PCA

Starszy Analityk

Osoba autoryzująca: 19.09.2024 / **Barbara Gwóźdź**

(data/podpis)

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wyniki badań dotyczą wyłącznie otrzymanej i badanej próbki.

Informacje otrzymane od Zleceniodawcy zidentyfikowane są poprzez podkreślenie.

Sprawozdanie z badań bez zgody laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Świadectwo sporządzono w 1 egzemplarzu.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 498980/24/GDY/1

Zleceniodawca Flower One Sp. z o.o. ul. Polna 11 80-209 Chwaszczyno		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: 08/2024 Mother's Protect Witamina D3+K2 dla dzieci Partia: 08/2024 Data produkcji: 13.08.2024 Data przydatności: 13.08.2026
Data przyjęcia próbki	14.08.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	28.08.2024	
Data zakończenia badań	02.09.2024	
Data utworzenia sprawozdania	03.09.2024	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Witamina D3 ¹⁾ PN-EN 12821:2009		
Witamina D3 (cholekalcyferol)	µg/dawkę	5,73
	IU/dawkę	229

¹⁾ Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 0,028 g.

Autoryzował:
ID: 758, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin

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