

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 198920/22/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: SFD Play Hard 120 tab Partia: 1S220254 Data produkcji: 28.02.2022 Data przydatności: 28.02.2024
Data przyjęcia próbki	02.05.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	05.05.2022	
Data zakończenia badań	12.05.2022	
Data utworzenia sprawozdania	12.05.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* # Tlenek etylenu HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2021-09		
2-Chloroetanol	mg/kg	< 0,010
Tlenek etylenu, całkowity	mg/kg	niewykrywalny
Tlenek etylenu, wolny	mg/kg	< 0,010
* Witamina B12 (cyjanokobalamina) ^{1) 3)} PB-328 wyd. I z dn. 30.11.2015	µg/tabletkę	56,4
* Cynk (Zn) ^{2) 1)} PB-223/ICP wyd. II z dn. 12.01.2015	mg/tabletkę	7,22 ± 1,66

- Średnia masa tabletki deklarowana przez Zleceniodawcę: 1250 mg.
- Podany wynik jest poza zakresem akredytacji. Zakres akredytacji 0,25-250 mg/kg.
- Specyficzność: kobalamina, cyjanokobalamina, hydroksykobalamina, metylokobalamina, koenzym B12. Brak reakcji krzyżowych.

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14170-01-00

Autoryzował:

Dorota Ryszewska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Witamin Gdynia
 Katarzyna Jarecka, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii Gdynia

*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Zatwierdzono kwalifikowaną 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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Raport analityczny AR-21-RE-090928-02

Korekta raportu numer: AR-21-RE-090928-01

Numer próbki 122-2021-00110385

Data raportu 26.10.2021

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* Rodzaj próbki	SFD PLAY HARD 120 tab 005-32419-2820863
* Zlecający badania	SFD S.A.
* Data zlecenia klienta	29.09.2021
* Numer zlecenia	3
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Cel badania	niezdefiniowany
* Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	30.09.2021
* Numer Partii	1S210812
* Termin przydatności	2023-08-31
* Opakowanie	opakowanie producenta
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
* Kod próbki klienta	7
Data rozpoczęcia badania	30.09.2021
Data zakończenia badania	11.10.2021

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
DJ510	Masa tabletki (#)	Ph. Eur. 3th Ed., 1997, 2.9.5, Grawimetryczna	1 ,23	g/Tablet	± 6%
DJCEE	Witamina B12 (cyjanokobalamina) (A)	J. AOAC 2008, vol 91 No 4, LC-UV/DAD	0 ,0527 // 105,4	mg/Tablet // µg/2tabl.	± 20%
KTD43	Cynk (Zn) (A)	LS-PP-CH-85, ICP-MS	6590 // 16 ,21	mg/kg // mg/2tabl.	± 5%

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

Badania wykonano w laboratorium:

DJ510: Eurofins Vitamin Testing Denmark 0001: (Not accredited)

DJCEE: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581

KTD43: 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 współczynnika rozszerzenia k=2.

AK17 - Przyczyna korekty. Usunięcie testu. Dane do korekty przekazane zostały przez Klienta.

Monika Walkowiak

Zatwierdzający: Monika Walkowiak
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.