

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/04/2024/464/F/6

Zleceniodawca: SFD S.A.; 45-315 Opole, ul. Głogowska 41

Zlecenie Nr: B/0/04/2024/464

A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

NA - metodyka nieakredytowana

MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB

GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

N/P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Suplementy diety						
Adres odebrania:		45-323 Opole, Zielonogórska 4						
Nazwa produktu:		SFD GUARANA KOFEINA 90 tab					Data*: 19 kwietnia 2024	
Producent:		SFD S.A.						
Data produkcji:		dw 2026-03						
Numer partii:		1S240328						
Pobranie próbek wg:							Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729	
Transport próbek: Przesyłka								
Numer próbki: 35743/04/24		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 19-04-2024		Data zakończenia badań: 26-04-2024		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Suma czterech WWA (z obliczeń) (benzo(a)piren, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	NA	PB-258/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022	≤ 50; µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r.	< 1,30		
Ł	Benzo(a)piren	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022	≤ 10; µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r.	< 1,30		
Ł	Zawartość echimidyny i heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość intermedyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Zawartość jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość likopsaminy i indycyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku echimidyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku erucyfoliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku europiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku heliosupiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku heliotryny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku intermedyny, N-tlenku indycyny, N-tlenku echinatyny i N-tlenek rinderyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku jakobiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku lasjokarpiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku likopsaminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku monokrotaliny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Zawartość N-tlenku retrorzyny i N-tlenku usaraminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku senecjoniny, N-tlenku integerryminy i N-tlenku senecywerniny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość N-tlenku senecyfiliny i N-tlenku spartioidy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość retrorzyny i usaraminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość rinderyny i echinatyny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość senecyfiliny i spartioidy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość senecywerniny, integerryminy i senecjoniny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość senkirkiny	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość trichodesminy	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (BfR 28)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022		< 1,0		
Ł	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915)	µg/kg	A	PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022	≤ 400; µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r.	< 1,0		
Ł	2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010		
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010		
Ł	Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Kofeina	mg/100g	AE	PB-32/LF wyd. 7 z dnia 02.01.2022		15028	+/-1 503	
Ł	masa netto tabletki/kapsułki	g	A	PB-78/LF, wyd. 4 z dnia 14.12.2022		1,10	+/-0,01	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA Polska) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od klienta przez pracownika GBA Polska, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez klienta).

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 będzie realizowane w ramach opinii i interpretacji.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąjski, L - Lublin, M - Mysłowice, P - Poznań, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.


Uwagi:

Kofeina = 330.6 +/- 33.1 mg/2tabl.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 26-04-2024	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2337 Pracownik GBA POLSKA nr: 2705 Pracownik GBA POLSKA nr: 2792 Pracownik GBA POLSKA nr: 2860	Autoryzował raport: Specjalista ds. Dokumentacji branży badań żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2879	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--