

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/09/2023/240/F/13/P/2

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

Zlecenie Nr: B/0/09/2023/240

- 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).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Suplementy diety						
Adres odebrania:		45-323 Opole, ul. Zielonogórska 4						
Nazwa produktu:		ALLNUTRITION OMEGA 3 K2+D3 30 CAPS					Data*: 25 września 2023	
Producent:		SFD S.A.						
Data produkcji:		08.2023						
Numer partii:		290223						
Pobranie próbek wg:		Transport próbek: Przesyłka						
		Odbierający:					Pracownik GBA POLSKA nr: 2729	
Numer próbki: 38904/09/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 25-09-2023		Data zakończenia badań: 23-10-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
	3-MCPD, Suma estrów 3-MCPD i estrów glicydylowych	µg/kg	A/P	GC-MS (Nr Ak. D-PL-14170-01-00)		1120	±400	
Ł	Liczba anizydynowa	-	A	PN-EN ISO 6885:2016-04		5,90	+/-1,18	
Ł	Liczba nadtlenkowa	meq O2/kg	A	PB-72/LF wyd. 6 z dnia 03.01.2022		3,35	+/-0,34	
Ł	Wskaźnik TOTOX	-		PN-EN ISO 6885:2016-04		12,6		

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 rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

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

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

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i 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: Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, 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:

Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. B/0/09/2023/240/F/13/P/1

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

Sporządzono dnia: 24-10-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2566 Pracownik GBA POLSKA nr: 2677	Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/09/2023/240/F/3
Zleceniodawca: SFD S.A.; 45-315 Opole, ul. Głogowska 41

Zlecenie Nr: B/0/09/2023/240

- 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).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Suplementy diety						
Adres odebrania:		45-323 Opole, ul. Zielonogórska 4						
Nazwa produktu:		ALLNUTRITION OMEGA 3 K2+D3 30 CAPS					Data*: 25 września 2023	
Producent:		SFD S.A.						
Data produkcji:		08.2023						
Numer partii:		290223						
Pobranie próbek wg:		Transport próbek: Przesyłka						
		Odbierający:					Pracownik GBA POLSKA nr: 2729	
Numer próbki: 38908/09/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 25-09-2023		Data zakończenia badań: 03-10-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
Ł	Kwas eikozapentaenowy EPA i dokozaheksaenowy DHA - suma (z obliczeń)	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		23,29		
Ł	Kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy, EPA (C20:5n3)	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		13,91		
Ł	Kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy, DHA (C22:6n3)	g/100g	AE	PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		9,38		
Ł	Kwasy tłuszczowe omega 3	g/100g		PB-191/LF wyd. 5 z dnia 10.01.2022		28,47		
Ł	Tłuszcz całkowity	%	AE	PB-69/LF wyd. 5 z dnia 03.01.2022		70,98		

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 rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

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

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

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i 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: Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, 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:


EPA = 201,73 +/- 40,35 mg/1,45g

DHA = 135,96 +/- 27,19 mg/1,45g

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

Sporządzono dnia: 05-10-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2420 Pracownik GBA POLSKA nr: 2422	Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Raport analityczny AR-22-RE-008657-01

Numer próbki 122-2022-00003812

Data raportu 04.02.2022

Klient	SFD S.A. ul. Głogowska 41 45-315 Opole POLSKA
* Rodzaj próbki	ALLNUTRITION Omega 3 K2+D3 30 cap 005-32419-2841673
* Zlecający badania	SFD S.A.
* Data zlecenia klienta	12.01.2022
* Numer zlecenia	1
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Cel badania	niezdefiniowany
* Sposób pobrania próbki/próbek	gwarantujący jej reprezentatywność
Data przyjęcia próbki	14.01.2022
* Numer Partii	505220
* Termin przydatności	28.02.2023
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	w temp. otoczenia
Ilość próbek zbadanych	1
* Kod próbki klienta	ALLNUTRITION Omega 3 K2+D3
Data rozpoczęcia badania	20.01.2022
Data zakończenia badania	04.02.2022

Wyniki badań / Rezultaty

Test	Parametr	Metoda	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru
A7252	Witamina D3 (A)	LC-DAD	3480 // 50 ,3	µg/100 g // µg/Capsule	± 26%
DJ2KE	Menachinon - 4 (A)	USP 41 NF36 + EN 14148 mod., LC-FLD	<50 (LOQ)	µg/100 g	
	Menachinon - 7 (A)		7090 // 103	µg/100 g // µg/Capsule	± 20%
DJ512	Waga kapsułki, w całości (#)	Ph. Eur. 3th Ed., 1997, 2.9.5, Grawimetryczna	1 ,45	g/Capsule	
DJCTN	Badanie wykonane w całej kapsułce (#)		Yes		

J7142	Liczba anizydynowa (A)	§ 64 LFGB L 13.00-15:2018-06 [DE Food], Spektrofotometryczna	7,3		
JJO15	not translated <Totox (cal.: 2x POZ + AnZ)> (#)	Obliczeniowa, Obliczeniowa	20,7		
JK04T	Liczba nadtlenkowa (A)	§ 64 LFGB L 13.00-40:2012-01 [DE Food], Potencjometryczna	6,7	meqO2/kg	
KT02C	Rtęć (Hg) (A)	LS-PP-CH-30, AAS-AMA	<0,01	mg/kg	
KT0A2	Kadm (Cd) (A)	LS-PP-CH-85, ICP-MS	<0,1	mg/kg	
KT0A3	Ołów (Pb) (A)	LS-PP-CH-85, ICP-MS	<0,3	mg/kg	
UD003	Tłuszcz (A)	EC 152/2009, Grawimetryczna	99,9	g/100 g	
UDJFR	Kwasy tłuszczowe trans (A)	CHROM/215, GC-FID	0,186	g/100 g tłuszczu	
UDPR2	DHA Kwas dokozaheksaenowy C22:6 (A)	Metoda wewnętrzna, GC-FID	10200	mg/100 g	
	EPA Kwas eikozapentaenowy C20:5 (A)		15800	mg/100 g	

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

Badania wykonano w laboratorium:

DJ512, DJCTN: Eurofins Vitamin Testing Denmark 0001: (Not accredited)
A7252, DJ2KE: Eurofins Vitamin Testing Denmark RE00037: DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 581
UD003, UDJFR, UDPR2: Eurofins Food Testing UK Ltd (Wolverhampton) RE000DR: BS EN ISO/IEC 17025:2017 UKAS 0342
JJO15: Eurofins Analytik GmbH 0001: (Not accredited)
J7142, JK04T: Eurofins Analytik GmbH RE000DM: DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkks D-PL-14251-01-00
KT02C, KT0A2, KT0A3: 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.

Alicja Milczarek

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.