

**Sprawozdanie z badań Nr: B/0/09/2023/107/F/18**
**Zleceniodawca:** SFD S.A.; 45-315 Opole, ul. Głogowska 41

**Zlecenie Nr:** B/0/09/2023/107

- 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

| <b>Przedmiot badania:</b>          |                 | <b>Suplementy diety</b>                |      |   |           |   |       |   |
|------------------------------------|-----------------|--|------|---|-----------|---|-------|---|
| <b>Adres odebrania:</b>            |                 | 45-323 Opole, Zielonogórska 4          |      |   |           |   |       |   |
| <b>Nazwa produktu:</b>             |                 | <b>LOCO FOCUS &amp; STIMULUS 240 g</b> |      |   |           | <b>Data*: 13 września 2023</b>                    |       |   |
| <b>Producent:</b>                  |                 | SFD S.A.                               |      |   |           |   |       |   |
| <b>Data produkcji:</b>             |                 | D.W. 02.2025                           |      |   |           |   |       |   |
| <b>Numer partii:</b>               |                 | LC230209                               |      |   |           |   |       |   |
| <b>Pobranie próbek wg:</b>         |                 |  |      |   |           | <b>Odbierający:</b> Pracownik GBA POLSKA nr: 2729 |       |   |
| <b>Transport próbek:</b> Przesyłka |                 |  |      |   |           |   |       |   |
| <b>Numer próbki:</b> 20689/09/23   |                 | <b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń    |      | <b>Data rozpoczęcia badań:</b> 13-09-2023 |           | <b>Data zakończenia badań:</b> 18-09-2023         |       |   |
| Lab.                               | Badany parametr | j.m.                                   | Akr. | Metodyka badania wg                       | Wymagania | Wynik   | Np.** | N |
| Ł                                  | Ołów            | mg/kg                                  | AE   | PN-EN 15763:2010                          |           | 0,015   |       |   |
| Ł                                  | Rtęć            | mg/kg                                  | AE   | PN-EN 15763:2010                          |           | 0,003   |       |   |
| Ł                                  | Kadm            | mg/kg                                  | AE   | PN-EN 15763:2010                          |           | < 0,002   |       |   |

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:**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>19-09-2023 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2642 | <b>Zatwierdził:</b><br>Starszy Specjalista ds.<br>Żywności<br>Pracownik GBA POLSKA<br>nr: 2653 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem<br/>elektronicznym</b><br> |
|--|--|--|--|

## Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/01/2023/1916/FM/6

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

**Zlecenie Nr:** Ł/0/01/2023/1916

- 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:          |  | 45-315 Opole, ul. Głogowska 41     |      |  |           |                                    |                               |   |
| Nazwa produktu:           |  | LOCO Focus & Stimulus 240g owocowy |      |  |           |                                    | Data*: 16 stycznia 2023       |   |
| Producent:                |  | produkcja własna                   |      |  |           |                                    |                               |   |
| Data produkcji:           |  | 30-11-2023                         |      |  |           |                                    |                               |   |
| Numer partii:             |  | L00221101                          |      |  |           |                                    |                               |   |
| Pobranie próbek wg:       |  | Transport próbek: Przesyłka        |      |  |           |                                    |                               |   |
|                           |  | Odbierający:                       |      |  |           |                                    | Pracownik GBA POLSKA nr: 2684 |   |
| Numer próbek: 13296/01/23 |  | Ocena próbek: bez zastrzeżeń       |      | Data rozpoczęcia badań: 02-01-2023   |           | Data zakończenia badań: 04-02-2023 |                               |   |
| Lab.                      | Badany parametr                                  | j.m.                               | Akr. | Metodyka badania wg  | Wymagania | Wynik                              | Np.**                         | N |
| Ł                         | Zawartość witaminy B3 (Niacyna) (od 0,03mg/100g) | mg/100g                            | A    | Instrukcja testu VitaFast Vitamin B3 (Niacin) firmy R-Biopharm AG z 14.10.2016 |           | 139,17                             | 41,75                         |   |
| Ł                         | Zawartość witaminy B6 (pirydoksyny)              | mg/100g                            | AE   | PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022   |           | 35                                 | +/-4                          |   |
| Ł                         | Zawartość witaminy B5 (kwasu pantotenowego)      | mg/100g                            | AE   | PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022   |           | 106                                | +/-16                         |   |
| Ł                         | Zawartość witaminy B2 (ryboflawiny)              | mg/100g                            | AE   | PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022   |           | 25                                 | +/-3                          |   |
| Ł                         | Zawartość witaminy B1 (tiaminy)                  | mg/100g                            | AE   | PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022   |           | 19                                 | +/-2                          |   |
| Ł                         | Zawartość witaminy B9 (kwasu foliowego)          | µg/100g                            | AE   | PB-257/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022   |           | 3686                               | +/-479                        |   |
| Ł                         | Kofeina  | mg/100g                            | AE   | PB-32/LF wyd. 7 z dnia 02.01.2022  |           | 1829                               | +/-183                        |   |

| Lab. | Badany parametr   | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg                | Wymagania | Wynik   | Np.** | N |
|------|---|-------|------|------------------------------------|-----------|---------|-------|---|
| Ł    | 2 - chloroetanol  | mg/kg | A    | PB-301/LF wyd. 3 z dnia 06.09.2022 |           | < 0,036 |       |   |
| Ł    | Tlenek etylenu  | mg/kg | A    | PB-301/LF wyd. 3 z dnia 06.09.2022 |           | < 0,020 |       |   |
| Ł    | Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu) | mg/kg | A    | PB-301/LF wyd. 3 z dnia 06.09.2022 |           | < 0,020 |       |   |

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbkę 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).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi 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:

Witamina B3 = 8,35 +/- 2,51 mg/6g.

Granice wykrywalności dla witamin: B3(niacyna) – 0,03 mg/100g. Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z normą ISO 19036 i jest oparta na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, co daje poziom ufności około 95%.

Złożona niepewność standardowa została przyjęta jako równa wewnątrzlaboratoryjnego odchylenia standardowego odtwarzalności. Niepewność pomiaru związana z pobieraniem próbek nie została uwzględniona w niepewności rozszerzonej pomiaru.

Kofeina = 109.8 +/- 11 mg/6g.

Witamina B1 = 1.15 +/- 0.14 mg/6g.

Witamina B2 = 1.48 +/- 0.18 mg/6g.

Witamina B5 = 6.39 +/- 0.96 mg/6g.


Witamina B6 = 2.07 +/- 0.25 mg/6g.

Witamina B9 = 221.16 +/- 28.75 µg/6g.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

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

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>06-02-2023 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2244<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2337<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2490<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2522 | <b>Zatwierdził:</b><br>Starszy Specjalista ds.<br>Żywności<br>Pracownik GBA POLSKA<br>nr: 2653 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|--|---|--|--|