



GBA POLSKA Sp. z o.o.  
Member of GBA GROUP  
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/04/2025/1088/F/13

Zleceniodawca:

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

Zlecenie Nr:

B/0/04/2025/1088

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

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

Przedmiot badania:

Żywność

Adres odebrania:

45-323 Opole, Zielonogórska 4

Nazwa produktu:

SFD ADAPTO GREEN COFFEE 90 tab

Data\*: 23 kwietnia 2025

Producent:

SFD S.A.

Data produkcji:

D.W.: 04.2027

Numer partii:

1S250440

Pobranie próbek wg: -

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Transport próbek: Przesyłka

Numer próbkki: 43299/04/25

Ocena próbkki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 23-04-2025

Data zakończenia badań: 29-04-2025

| Lab. | Badany parametr                                                                               | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg                | Wymagania                                                                     | Wynik  | U    | S/OI    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|
| M    | Benzo(a)piren                                                                                 | µg/kg | AE   | PB-258/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022 | ≤ 10,0 µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. | < 1,30 | 0,20 | SPEŁNIA |
| M    | Suma czterech WWA (z obliczeń) (benzo(a)piren, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten) | µg/kg | AE   | PB-258/LF wyd. 5 z dnia 02.01.2022 | ≤ 50,0 µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. | < 1,30 | 0,21 | SPEŁNIA |
| Ł    | Zawartość echimidyny i heliosupiny                                                            | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                               | < 1,0  | 0,4  | -       |
| Ł    | Zawartość erucyfoliny                                                                         | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                               | < 1,0  | 0,4  | -       |
| Ł    | Zawartość europiny                                                                            | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                               | < 1,0  | 0,4  | -       |
| Ł    | Zawartość heliotryny                                                                          | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                               | < 1,0  | 0,4  | -       |
| Ł    | Zawartość intermediny                                                                         | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                               | < 1,0  | 0,4  | -       |
| Ł    | Zawartość jakobiny                                                                            | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                               | < 1,0  | 0,4  | -       |

B/0/04/2025/1088/F/13

| Lab. | Badany parametr                                                                             | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg                | Wymagania | Wynik | U   | S/OI |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------|-----------|-------|-----|------|
| Ł    | Zawartość lasjokarpiny                                                                      | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość likopsaminy i indycyny                                                            | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość monokrotaliny                                                                     | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku echimidyny                                                               | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku erucyfoliny                                                              | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku europiny                                                                 | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku heliosupiny                                                              | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku heliotryny                                                               | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| 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 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku jakobiny                                                                 | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku lasjokarpiny                                                             | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku likopsaminy                                                              | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku monokrotaliny                                                            | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |
| Ł    | Zawartość N-tlenku retrozyny i N-tlenku usaraminy                                           | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |           | < 1,0 | 0,4 | -    |

| Lab. | Badany parametr                                                                                | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg                | Wymagania                                                                      | Wynik   | U     | S/OI    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|
| 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   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość N-tlenku senecyfiliny i N-tlenku spartioidyny                                        | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość retrozyny i usaraminy                                                                | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość rinderyny i echinatyny                                                               | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość senecyfiliny i spartioidyny                                                          | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość senecywerniny, integerryminy i senecjoniny                                           | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość senkirkiny                                                                           | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość trichodesminy                                                                        | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| Ł    | Zawartość alkaloidów pirolizydynowych (suma z obliczeń) (BfR 28)                               | µg/kg | A    | PB-310/LF wyd. 1 z dnia 14.12.2022 |                                                                                | < 1,0   | 0,4   | -       |
| 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 | ≤ 400,0 µg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. | < 1,0   | 0,4   | SPEŁNIA |
| Ł    | 2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)                                                         | mg/kg | AE   | PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 |                                                                                | < 0,010 | 0,005 | -       |
| Ł    | Tlenek etylenu                                                                                 | mg/kg | AE   | PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 |                                                                                | < 0,010 | 0,005 | -       |
| 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 | 0,005 | -       |

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (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).

U - 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.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

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.

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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łąjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, L - ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 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:

|                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>29-04-2025 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2522<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2667<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2860 | <b>Autoryzował Sprawozdanie:</b><br>Specjalista ds. Dokumentacji<br>branży badań żywności<br>Pracownik GBA POLSKA nr:<br>2879 | <b>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</b><br> |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania