



LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



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

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: B/0/10/2025/169/M/4

Zleceniodawca: FORMEDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ; 60-166 Poznań, ul. ul. Grunwaldzka 184

Zlecenie Nr: B/0/10/2025/169

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: Suplementy diety

Adres odebrania: 60-166 Poznań, ul. Grunwaldzka 184

Nazwa produktu: BICAPS spirulina **Data*:** 08 października 2025

Producent: Formeds Sp.z.o.o.

Data produkcji: 09.2025

Numer partii: K470925

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Numer próbek: 16219/10/25

Ocena próbek: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 08-10-2025

Data zakończenia badań: 13-10-2025

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | U | S/OI |
|------|--|-------|------|---|---|--------------------|---|---------|
| P | Ogólna liczba drobnoustrojów | jtk/g | AE | PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 | $\leq 1,0 \times 10^4$ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy | $<1,0 \times 10^4$ | | SPEŁNIA |
| P | Obecność Salmonella spp. | 25g | AE | PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | nieobecne w 25 g; Wymagania Zleceniodawcy | nie wykryto w 25g | | SPEŁNIA |
| P | Obecność przypuszczalnych Escherichia coli | 1g | AE | PN-ISO 7251:2006 | nieobecne w 1g; Wymagania Zleceniodawcy | nieobecne w 1g | | SPEŁNIA |
| P | Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) | 1g | AE | PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | nieobecne w 1g; Wymagania Zleceniodawcy | nieobecne w 1g | | SPEŁNIA |
| P | Liczba drożdży | jtk/g | AE | PN-ISO 7954:1999 | $\leq 1,0 \times 10^3$ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy | $<1,0 \times 10^4$ | | SPEŁNIA |
| P | Liczba pleśni | jtk/g | AE | PN-ISO 7954:1999 | $\leq 1,0 \times 10^3$ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy | $<1,0 \times 10^4$ | | SPEŁNIA |

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."): P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań

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:

Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 jest RVS bulion oraz Brilliance Salmonella/Agar.

Do wykrywania gronkowców koagulazo-dodatnich zastosowano podłoże Braid Parker RPF/agar.

| | | |
|--|--|--|
| Sporządzono dnia: 15-10-2025 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2813 Pracownik GBA POLSKA nr: 2838 Pracownik GBA POLSKA nr: 2866 | Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Dokumentacji branży badań żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2879 Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|--|--|

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania