



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: Ł/0/09/2024/1918/FM/1/P/3

Zleceniodawca:

Zlecenie Nr: Ł/0/09/2024/1918

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:

Nazwa produktu: *L-Ornithine-L-Aspartate*

Data*: 16 września 2024

Producent: LABS212 Sp. z o.o.

Data produkcji: Brak danych

Numer partii: 14282

TPS: 09.2026

Pobranie próbek wg: -

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2711

Transport próbek: Przesyłka

Numer próbek: 27375/09/24 Ocena próbek: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 16-09-2024 Data zakończenia badań: 03-10-2024

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | U | S |
|------|--|-------|------|---|---|---------------------|-------|--------|
| Ł | Ogólna liczba drobnoustrojów | jtk/g | AE | PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Apl:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 | $\leq 1,0 \times 10^4$ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy | $< 1,0 \times 10^1$ | | ZGODNE |
| Ł | Obecność przypuszczalnych Escherichia coli | 1g | AE | PN-ISO 7251:2006 | Nieobecne w 1g; Wymagania Zleceniodawcy | nieobecne w 1g | | ZGODNE |
| Ł | Obecność Salmonella spp. | 25g | AE | PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 | Nieobecne w 25g; Wymagania Zleceniodawcy | nie wykryto w 25g | | ZGODNE |
| Ł | 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 | | ZGODNE |
| Ł | Liczba drożdży i pleśni | jtk/g | AE | PN-ISO 7954:1999 | $\leq 1,0 \times 10^2$ jtk/g; Wymagania Zleceniodawcy | $< 1,0 \times 10^1$ | | ZGODNE |
| Ł | Tlenek etylenu | mg/kg | AE | PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 | $\leq 0,2$ mg/kg; Wymagania Zleceniodawcy | $< 0,010$ | 0,005 | ZGODNE |
| Ł | 2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu) | mg/kg | AE | PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022 | $\leq 0,2$ mg/kg; Wymagania Zleceniodawcy | $< 0,010$ | | ZGODNE |
| 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 | $\leq 0,2$ mg/kg; Wymagania Zleceniodawcy | $< 0,010$ | | ZGODNE |

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | U | S |
|------|-------------------------|-------|------|------------------------------------|---|----------|---|--------|
| Ł | Gluten- ELISA Mendez R5 | mg/kg | AE | PB-259/LF, wyd.3 z dnia 03.01.2022 | < 20 mg/kg; Rozporządzenie Wykonawcze Komisji Unii Europejskiej 828/2014 | <5,0 | | ZGODNE |
| Ł | Kadm | mg/kg | AE | PN-EN 15763:2010 | ≤ 1,0 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dn. 25 kwietnia 2023 r. | < 0,0020 | | ZGODNE |
| Ł | Ołów | mg/kg | AE | PN-EN 15763:2010 | ≤ 3,0 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. | < 0,010 | | ZGODNE |
| Ł | Rtęć | mg/kg | AE | PN-EN 15763:2010 | ≤ 0,1 mg/kg; ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. | < 0,0010 | | ZGODNE |
| Ł | Arsen | mg/kg | AE | PN-EN 15763:2010 | < 0,02mg/kg; Rozporządzenie 2023/465 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 | < 0,010 | | ZGODNE |

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 – 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.

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób

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 - Łajski, 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:


Niniejszy dokument zastępuje całkowicie Sprawozdanie z badań nr. Ł/0/09/2024/1918/FM/1/P/2

Badana próbka spełnia wymagania wskazane powyżej jako „zgodne” w zakresie badanych parametrów.

Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji opisaną w wytycznych dokumentu ILAC-G8-09/2019. W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji/specyfikacji ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.

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: 03-10-2024 | Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2244 Pracownik GBA POLSKA nr: 2667 Pracownik GBA POLSKA nr: 2793 Pracownik GBA POLSKA nr: 2942 | Autoryzował Sprawozdanie: Starszy Specjalista ds. Żywności i Suplementów Diety Pracownik GBA POLSKA nr: 2942 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

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

Koniec Sprawozdania