



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/0/09/2025/1233/FM/2

Zlecniodawca: B/0/09/2025/1233  
Zlecenie Nr:

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: KWB PROTEIN LEMONADE + KOLAGEN O SMAKU CYTRYNOWYM 500 g |  |
| Data*:26 września 2025                                                  |  |
| Producent:                                                              |  |
| Data produkcji:                                                         |  |
| Numer partii:                                                           |  |

Pobranie próbek wg:-  
Transport próbek: Przesyłka  
Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729  
Numer próbki:52734/09/25 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 26-09-2025 Data zakończenia badań:07-10-2025

| Lab. | Badany parametr                                                                  | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg                                                                                 | Wymagania                                                                                                                                                                                                                  | Wynik                | U      | S/OI    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---------|
| M    | 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 |                                                                                                                                                                                                                            | <1,0x10 <sup>4</sup> |        | -       |
| M    | Obecność Salmonella spp.                                                         | 25g   | AE   | PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09                                       |                                                                                                                                                                                                                            | nie wykryto w 25g    |        | -       |
| M    | Obecność przypuszczalnych Escherichia coli                                       | 1g    | AE   | PN-ISO 7251:2006                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            | nieobecne w 1g       |        | -       |
| M    | 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       |        | -       |
| M    | Liczba drożdży i pleśni                                                          | jtk/g | AE   | PN-ISO 7954:1999                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            | <1,0x10 <sup>4</sup> |        | -       |
| Ł    | Ołów                                                                             | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010                                                                                    | ≤ 3,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)  | < 0,010              | 0,002  | SPEŁNIA |
| Ł    | Rtęć                                                                             | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010                                                                                    | ≤ 0,10 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.) | 0,0012               | 0,0002 | ZGODNE  |
| Ł    | Kadm                                                                             | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010                                                                                    | ≤ 3,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)  | < 0,0020             | 0,0003 | 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."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

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:**

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/odrzućcia 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.

|                                        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>07-10-2025 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2486<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2567 | <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



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/0/09/2025/1233/FM/1**

**Zleceniodawca:**

**Zlecenie Nr:** B/0/09/2025/1233

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).

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot badania:</b> | <b>Suplementy diety</b>                                       |
| Adres odebrania:          |                                                               |
| <b>Nazwa produktu:</b>    | <b>KWB PROTEIN LEMONADE + KOLAGEN O SMAKU ARBUZOWYM 500 g</b> |
| <b>Producent:</b>         |                                                               |
| <b>Data produkcji:</b>    |                                                               |
| <b>Numer partii:</b>      |                                                               |

Pobranie próbek wg:-  
Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2729

Numer próbki:52733/09/25      Ocena próbki: bez zastrzeżeń      Data rozpoczęcia badań: 26-09-2025      Data zakończenia badań:07-10-2025

| Lab. | Badany parametr                                                                  | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg                                                                                 | Wymagania                                                                                                                                                                                                                  | Wynik                | U      | S/OI    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---------|
| M    | 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 |                                                                                                                                                                                                                            | <1,0x10 <sup>1</sup> |        | -       |
| M    | Obecność Salmonella spp.                                                         | 25g   | AE   | PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09                                       |                                                                                                                                                                                                                            | nie wykryto w 25g    |        | -       |
| M    | Obecność przypuszczalnych Escherichia coli                                       | 1g    | AE   | PN-ISO 7251:2006                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            | nieobecne w 1g       |        | -       |
| M    | 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       |        | -       |
| M    | Liczba drożdży i pleśni                                                          | jtk/g | AE   | PN-ISO 7954:1999                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            | <1,0x10 <sup>1</sup> |        | -       |
| Ł    | Ołów                                                                             | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010                                                                                    | ≤ 3,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)  | < 0,010              | 0,002  | SPEŁNIA |
| Ł    | Rtęć                                                                             | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010                                                                                    | ≤ 0,10 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.) | < 0,0010             | 0,0002 | SPEŁNIA |
| Ł    | Kadm                                                                             | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010                                                                                    | ≤ 1,0 mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 (ze zm.)  | < 0,0020             | 0,0003 | 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."): Ł - Łąski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

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.

|                                        |                                                                                             |                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sporządzono dnia:</b><br>07-10-2025 | <b>Autoryzował wynik:</b><br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2486<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2567 | <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