

## Sprawozdanie z badań Nr: B/0/10/2023/472/FM/3

Zleceniodawca: MZ-STORE SPÓŁKA AKCYJNA; 84-240 Reda, ul. ul. Cypriana Kamila Norwida 47

Zlecenie Nr: B/0/10/2023/472

- 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:         |                                                                                  | 84-240 Reda, ul. Cypriana Kamila Norwida 47 |      |                                                                                                     |              |                                    |                               |   |
| Nazwa produktu:          |                                                                                  | APOLLO'S HEGEMONY Biotin 90 kaps.           |      |                                                                                                     |              |                                    | Data*: 6 listopada 2023       |   |
| Producent:               |                                                                                  | Apollo's Hegemony B.V                       |      |                                                                                                     |              |                                    |                               |   |
| Data produkcji:          |                                                                                  | 01/2023                                     |      |                                                                                                     |              |                                    |                               |   |
| Numer partii:            |                                                                                  | EXP: 01/2026                                |      |                                                                                                     |              |                                    |                               |   |
| Pobranie próbek wg:      |                                                                                  |                                             |      |                                                                                                     | Odbierający: |                                    | Pracownik GBA POLSKA nr: 2729 |   |
| Transport próbek:        |                                                                                  | Przesyłka                                   |      |                                                                                                     |              |                                    |                               |   |
| Numer próbki: 5267/11/23 |                                                                                  | Ocena próbki: bez zastrzeżeń                |      | Data rozpoczęcia badań: 06-11-2023                                                                  |              | Data zakończenia badań: 17-11-2023 |                               |   |
| Lab.                     | Badany parametr                                                                  | j.m.                                        | Akr. | Metodyka badania wg                                                                                 | Wymagania    | Wynik                              | Np.**                         | N |
| Ł                        | Liczba bakterii z grupy coli                                                     | jtk/g                                       | AE   | PN-ISO 4832:2007                                                                                    |              | <1,0 x 10 <sup>4</sup>             |                               |   |
| Ł                        | 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 |              | <1,0 x 10 <sup>4</sup>             |                               |   |
| Ł                        | Obecność przypuszczalnych Escherichia coli                                       | 1g                                          | AE   | PN-ISO 7251:2006                                                                                    |              | nieobecne w 1g                     |                               |   |
| Ł                        | Obecność Listeria monocytogenes                                                  | 25g                                         | AE   | PN-EN ISO 11290-1:2017-07                                                                           |              | nie wykryto w 25g                  |                               |   |
| 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                     |                               |   |
| Ł                        | Liczba drożdży i pleśni                                                          | jtk/g                                       | AE   | PN-ISO 7954:1999                                                                                    |              | <1,0 x 10 <sup>4</sup>             |                               |   |
| Ł                        | 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                  |                               |   |

| Lab. | Badany parametr | j.m.  | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania                                         | Wynik   | Np.** | N |
|------|-----------------|-------|------|---------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|---|
| Ł    | Rtęć            | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010    | ≤0,1; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 | < 0,001 |       |   |
| Ł    | Ołów            | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010    | ≤3,0; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 | < 0,010 |       |   |
| Ł    | Kadm            | mg/kg | AE   | PN-EN 15763:2010    | ≤1,0; mg/kg; Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 | < 0,002 |       |   |

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 (pobraných 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 - Łąjski, 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:**

Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności *Listeria monocytogenes* zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:2017-07 jest Palcam – inkubacja w 37°C ± 1°C.

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.

Zastosowana temperatura do inkubacji bakterii z grupy coli: 37°C±1°C.

|                                   |                                                                                      |                                                                                         |                                                     |                                                      |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. |                                                                                      | Koniec Sprawozdania                                                                     |                                                     | Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m |  |
| Sporządzono dnia:<br>17-11-2023   | Autoryzował wynik:<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2207<br>Pracownik GBA POLSKA nr: 2653 | Zatwierdził:<br>Starszy Specjalista ds.<br>Żywności<br>Pracownik GBA POLSKA<br>nr: 2653 | Podpisano kwalifikowanym podpisem<br>elektronicznym |                                                      |  |
|                                   |                                                                                      |    |                                                     |                                                      |  |