



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 216013/25/GDY

|                                                                                 |            |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>BEST LAB SP. Z O.O.</b><br>Grzybowska 87<br>00-844 Warszawa |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: BestNAC - 60 kapsulek<br>Partia: BL50361ABNAC<br>Data przydatności: 31.07.2026 |
| Data przyjęcia próbki                                                           | 01.04.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy                                                                |
| Data rozpoczęcia badań                                                          | 01.04.2025 |                                                                                                                                     |
| Data zakończenia badań                                                          | 08.04.2025 |                                                                                                                                     |
| Data utworzenia sprawozdania                                                    | 08.04.2025 |                                                                                                                                     |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                                                                                                          | Jednostka | Wynik                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| * # Tlenek etylenu<br>PV-SA-399; (GC-MS/MS) 2025-02                                                                                               |           |                            |
| 2-Chloroetanol <sup>1)</sup>                                                                                                                      | mg/kg     | Nie wykryto                |
| Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2-chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)                                                                | mg/kg     | Nie wykryto                |
| Tlenek etylenu <sup>1)</sup>                                                                                                                      | mg/kg     | Nie wykryto                |
| * Liczba drożdży i pleśni w 25°C<br>PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)                                                                                |           |                            |
| Liczba drożdży                                                                                                                                    | jtk/g     | <1,0x10 <sup>1</sup>       |
| Liczba pleśni                                                                                                                                     | jtk/g     | <1,0x10 <sup>1</sup>       |
| * Obecność Escherichia coli w 1 g<br>PN-ISO 7251:2006                                                                                             | w 1 g     | Nie wykryto                |
| * Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g<br>PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 | w 1 g     | Nie wykryto                |
| * Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g<br>PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09                             | w 25 g    | Nie wykryto                |
| * Liczba drobnoustrojów w 30°C<br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06                                                   | jtk/g     | <1,0x10 <sup>1</sup>       |
| * Obecność specyficznego DNA alergenu - gluten <sup>2)</sup><br>PB-393 wyd. 5 z dn. 23.08.2024 na podstawie instrukcji producenta                 | -         | nie wykryto                |
| * Zawartość pierwiastków <sup>3)</sup><br>PN-EN 15763:2010                                                                                        |           |                            |
| Ołów (Pb)                                                                                                                                         | mg/kg     | < 0,010 (0,010 ± 0,003)    |
| Arsen (As)                                                                                                                                        | mg/kg     | 0,013                      |
| Kadm (Cd)                                                                                                                                         | mg/kg     | < 0,0010 (0,0010 ± 0,0002) |
| Rtęć (Hg)                                                                                                                                         | mg/kg     | 0,0019                     |

<sup>1)</sup> RL = 0,010 mg/kg



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 216013/25/GDY

- 2) Obecność specyficznego DNA alergenu-zboża zawierające gluten (pszenica, orkisz, kamut, pszenżyto, żyto, owies, jęczmień). Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 0,8 mg/kg.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14400-01-00

### Autoryzował:

ID: 90, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 183, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 254, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami  
ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
ID: 588, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

### Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia  
Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA