



# HAMILTON



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 7603/26/GDY

Zleceniodawca <b>BEST LAB SP. Z O.O.</b> Grzybowska 87 00-844 Warszawa		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: BestLab - Best Vitamin D3 30 ml Partia: 205052 Data produkcji: 01.12.2025 Data przydatności: 30.11.2027
Data przyjęcia próbki	<b>19.01.2026</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 7603/26/GDY  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>19.01.2026</b>	
Data zakończenia badań	<b>28.01.2026</b>	
Data sprawozdania z badań	<b>28.01.2026</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Obecność specyficznego DNA alergenu - gluten <sup>4)</sup> PB-393 wyd. 5 z dn. 23.08.2024 na podstawie instrukcji producenta	-	nie wykryto
* Zawartość pierwiastków PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C 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 PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g 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 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 PN-EN ISO 4833-1:2013-12; PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Tlenek etylenu <sup>5) 6) 7)</sup> PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023		
Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2-chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	< 0,01
* Witamina D3 <sup>1) 2) 3)</sup> PN-EN 12821:2009		
Witamina D3 (cholekalcyferol)	IU/dawkę	2200

1) Dawka deklarowana przez Zleceniodawcę: 2 krople.



# HAMILTON



FOSFA  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 7603/26/GDY

- 2) Objętość 1 kropli deklarowana przez Zleceniodawcę jest równa 0,032 ml.
- 3) Gęstość kropli deklarowana przez Zleceniodawcę jest równa 0,93 g/ml.
- 4) Obecność specyficznego DNA alergenu-zboża zawierające gluten (pszenica, orkisz, kamut, pszenżyto, żyto, owies, jęczmień). Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 0,8 mg/kg.
- 5) Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakkolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- 6) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 7) Niepewność pomiaru  $\pm 50\%$ , zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2026.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 183, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

ID: 768, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

ID: 795, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji

ID: 1629, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pesticydów- Słomczyn

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Słomczyn 80, 05-600 Grójec

Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych 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” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. 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**