



HAMILTON



FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 529030/26/GDY

Zleceniodawca BEST LAB SP. Z O.O. Grzybowska 87 00-844 Warszawa		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: BestLab - BestInositol -150g Partia: BL61471ABI Data produkcji: 01.06.2026 Data przydatności: 30.04.2028
Data przyjęcia próbki	16.06.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 529030/26/GDY Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	17.06.2026	
Data zakończenia badań	10.07.2026	
Data sprawozdania z badań	10.07.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Obecność specyficznego DNA alergenu - gluten ²⁾ PB-393 wyd. 5 z dn. 23.08.2024 na podstawie instrukcji producenta	-	nie wykryto
* GMO - potrójny screening ⁴⁾ PB-397 wyd. 4 z dn. 04.06.2025 na podstawie instrukcji producenta		
Obecność specyficznego sekwencji dla GMO: 35S promotor	-	nie wykryto
Obecność specyficznego sekwencji dla GMO: NOS terminator	-	nie wykryto
Obecność specyficznego sekwencji dla GMO: 34S promotor FMV	-	nie wykryto
* # Inozytol ¹⁾ MP-02147-DE: 2025-12	mg/dawkę	3000
* 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 i pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹
* 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



HAMILTON



FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 529030/26/GDY

* 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 ⁴
* Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25 g PN-EN ISO 11290-1:2017-07	w 25 g	Nie wykryto
* Tlenek etylenu ^{3) 5) 7)} PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023		
Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2-chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	< 0,01
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ⁶⁾ PB-117/HPLC wyd. 7 z dn. 15.04.2026		
Benzo(a)piren	µg/kg	< 1,0
Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	poniżej granicy oznaczalności

- 1) Dawka deklarowana przez Zlecniodawcę: 3 g.
- 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.
- 4) Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 35 S promotor: 0,01%; NOS terminator: 0,01%; 34S promotor (FMV): 0,01% .
- 5) Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakkolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- 6) Granica oznaczalności benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, chryzenu, benzo(b)fluorantenu: 1,0 µg/kg.
- 7) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2026.

Badanie: Inozytol wykonano w laboratorium o numerze akredytacji D-PL-14082-01-00

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 176, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 372, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii
ID: 448, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Autoryzacji
ID: 588, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej
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:

Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Słomczyn 80, 05-600 Grójec
Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zlecniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. 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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 2 / 2

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00