



HAMILTON



FOSFA

INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1012204/25/GDY

Zleceniodawca		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Potassium gluconate, 90 kapsulek - LABS212 Partia: PGL212/08122025 Data produkcji: 08.12.2025 Data przydatności: 08.12.2027
Data przyjęcia próbki	17.12.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 1012204/25/GDY Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	19.12.2025	
Data zakończenia badań	23.12.2025	
Data sprawozdania z badań	23.12.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Tlenek etylenu ^{1) 2) 3) 4) 5)} 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	-	-

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- 2) Z uwagi na brak konkretnych współczynników zateżnienia/rozcieńczania niezbędnych do przeliczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów (NDP), nie jest możliwe dokonanie stwierdzenia zgodności próbki w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni ze zm.
- 3) Tlenek etylenu jest substancją zabronioną do stosowania w żywności w Unii Europejskiej i jakkolwiek jego obecność w żywności jest zabroniona.
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) Niepewność pomiaru $\pm 50\%$, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

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

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

Adres laboratorium:
Słomczyn 80, 05-600 Grójec

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA

Strona 1 / 1

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

LABORATORIUM BADAWCZE

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