



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 163401/24/GDY

Zleceniodawca <b>ETHIFARM SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA</b> HIACYNTOWA 39 60175 POZNAŃ		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: COMPLEX B Partia: 001024 Data produkcji: 01.02.2024 Data przydatności: 28.02.2026
Data przyjęcia próbki	<b>18.03.2024</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>18.03.2024</b>	
Data zakończenia badań	<b>26.03.2024</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>26.03.2024</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Kadm (Cd) <sup>1) 2)</sup> PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,002 (0,002 ± 0,001)	≤ 1,0	Zgodny
* Ołów (Pb) <sup>1) 2)</sup> PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,05 (0,05 ± 0,01)	≤ 3,0	Zgodny
* Rtęć (Hg) <sup>1)</sup> PB-30/CVAAS wyd. 6 z dn. 09.06.2023	mg/kg	0,00080 ± 0,00008	≤ 0,1	Zgodny
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C <sup>1)</sup> PN-ISO 7954:1999 (wycofana)	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	≤1,0x10 <sup>2</sup>	Zgodny
* Liczba Enterobacteriaceae w 37°C <sup>1)</sup> PN-EN ISO 21528-2:2017-08	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	≤1,0x10 <sup>2</sup>	Zgodny
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto	Nie wykryto	Zgodny
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto	Nie wykryto	Zgodny
* Liczba drobnoustrojów w 30°C <sup>1)</sup> PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>	≤1,0x10 <sup>3</sup>	Zgodny
* Obecność Escherichia coli w 1 g <sup>1)</sup> PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto	Nie wykryto	Zgodny

1) Specyfikacja Zleceniodawcy.

2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Autoryzował:

ID: 187, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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

ID: 449, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii



# HAMILTON

FOSFA  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 163401/24/GDY

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia  
Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo

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**

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