



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 514965/25/TYC

Zleceniodawca CRUDO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Chorzowska 73B 40-101 Katowice		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Fosforan dwuwapniowy
Data przyjęcia próbki	18.07.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	25.07.2025	
Data zakończenia badań	21.08.2025	
Data sprawozdania z badań	21.08.2025	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
Obecność Clostridium perfringens w 1 g PB-579 wyd. I z dn. 16.11.2023	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 beta-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli w 44°C PN-ISO 16649-2:2004	jtk/g	<1,0x10 ¹
* Wapń (Ca) PB-36/ICP wyd. 8 z dn. 29.12.2022	mg/kg	212201
* Fosfor (P) PB-36/ICP wyd. 8 z dn. 29.12.2022	mg/kg	163284
* Zawartość pierwiastków PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,93
Arsen (As)	mg/kg	0,055
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0016
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,0023
* Sód (Na) ¹⁾ PB-318 wyd. 3 z dn. 11.10.2024	mg/kg	193
* # Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym (HCl) Metoda wewnętrzna (grawimetryczna)	% (m/m)	< 0,01
* # Tłuszcz CZ_SOP_D06_09_482	g/100 g	< 0,10
* # Białko CZ_SOP_D06_09_475 (ČSN EN ISO 14891, ČSN EN ISO 16634-1, ČSN EN ISO 16634-2)	g/100 g	0,279
* # Wilgotność CZ_SOP_D06_09_452	%	17,1

¹⁾ Oznaczenie końcowe: technika emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES).



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 514965/25/TYC

Badanie: Białko wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163

Badanie: Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym (HCl) wykonano w laboratorium o numerze akredytacji S-400

Badanie: Tłuszcz wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163

Badanie: Wilgotność wykonano w laboratorium o numerze akredytacji 1163

Autoryzował:

ID: 295, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

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

ID: 396, Ekspert ds. Analiz, Sekcja Uśredniania Próbek i Analiz Fizycznych

ID: 434, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

ID: 548, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

ID: 888, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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