



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 158510/23/POZ

Zleceniodawca <b>Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego S.A.</b> Armii Poznań 49 62-030 Luboń		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Acetylowany adypinian diskrobiowy E1422, LU-1422-2 Partia: 06 Data produkcji: 14.01.2023 Data przydatności: 13.01.2025
Data przyjęcia próbki	<b>28.03.2023</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbką otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	<b>30.03.2023</b>	
Data zakończenia badań	<b>05.04.2023</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>05.04.2023</b>	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
Dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> ) PN-A-74706:1984 (wycofana)	mg/kg	<10
Wilgotność PN-EN ISO 1666:2000	%	17,6
* Liczba bakterii z grupy coli w 37°C PN-ISO 4832:2007	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 0,1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 0,1 g	Nie wykryto
* Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w 30°C PN-EN ISO 7932:2005	jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
Popiół PN-EN ISO 3593:2000	%	0,18
* Zawartość pierwiastków <sup>1)</sup> PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)
Rtęć (Hg)	mg/kg	0,0013
* 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>
pH PN-A-74706:1984 (wycofana)	-	5,9
* 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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 158510/23/POZ

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

**Autoryzował:**

Aleksandra Makowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii  
Paulina Burzyńska, Starszy Specjalista 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

---

### KONIEC SPRAWOZDANIA

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