



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 73910/22/POZ

Zleceniodawca Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego S.A. Armii Poznań 49 62-030 Luboń		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Skrobia utleniona E1404, LU-1404-1 Partia: 03 Data produkcji: 04.02.2022 Data przydatności: 03.02.2024
Data przyjęcia próbki:	21.02.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań:	21.02.2022	
Data zakończenia badań:	01.03.2022	
Data utworzenia sprawozdania:	01.03.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 ¹
Dwutlenek siarki (SO ₂) PN-A-74706:1984 (wycofana)	mg/kg	< 10
Wilgotność PN-EN ISO 1666:2000	%	18,9
* Liczba bakterii z grupy coli w 37°C PN-ISO 4832:2007	jtk/g	<1,0x10 ¹
* 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
* 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 ¹
Popiół PN-EN ISO 3593:2000	%	0,25
* Zawartość pierwiastków 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	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)		
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹
GMO - potrójny screening ¹⁾ PB-397 wyd. III z dn. 29.12.2021 na podstawie instrukcji producenta		
Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: 35S promotor	-	nie wykryto



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 73910/22/POZ

Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: NOS terminator	-	nie wykryto
Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: 34S promotor FMV	-	nie wykryto

1) Metoda real-time PCR. Granica wykrywalności: 35 S promotor: 0,01%; NOS terminator: 0,01%; 34S promotor (FMV): 0,01% .

Autoryzował:

Agnieszka Duda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Ewelina Kłosowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
Joanna Szwed, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej Tychy
Joanna Śpiewak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych Gdynia
Magdalena Ceran, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych Gdynia
Marta Różycka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii Gdynia

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Goździków 1, 43-100 Tychy

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę