

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 514812/17/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia ziemniaczana Numer protokołu: 276 Data i godzina poboru próbek: 04.11.2017, 10:00 Dane identyfikacyjne partii: 2017-11-26zmD Miejsce pobrania próbek: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Data badania 07.12.2017 Próbkę pobrał Dariusz Fedorowicz Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-12-08	Zlecenie z dnia 2017-12-07 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2017-12-19	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-12-19	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Aflatoksyny B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ ¹⁾	PN-EN ISO 16050:2011		
Aflatoksyna B ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoksyna B ₂		µg/kg	< 0,05
Aflatoksyna G ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoksyna G ₂		µg/kg	< 0,05
Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		µg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Melamina	PB-245/LC wyd. II z dn. 11.04.2017	mg/kg	< 0,2

¹⁾ Granica oznaczalności aflatoksyny B₁G₁: 0,10 µg/kg,
 B₂G₂: 0,05 µg/kg.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Olga Gruszecka, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pesticydów
 Żaneta Nowińska-Słowik, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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



REPORT OF ANALYSIS No. 514812/17/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) Potato starch Protocol number: 276 Sample collection date and time: 04.11.2017, 10:00 Batch identification data: 2017-11-26zm Place of sample collection: Warehouse PPZ SA w Niechlowie Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Research date: 07.12.2017 Sample collected by Dariusz Fedorowicz Sample state without reservations
Sample received:	2017-12-08
Analysis completed:	2017-12-19
Report dated:	2017-12-19
	Order of 2017-12-07 The samples were delivered by Client

Test	Method	Unit	Result
* Aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ ¹⁾	PN-EN ISO 16050:2011		
Aflatoxin B ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoxin B ₂		µg/kg	< 0,05
Aflatoxin G ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoxin G ₂		µg/kg	< 0,05
Sum of aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		µg/kg	below quantification limit
* Melamine	PB-245/LC ed. II of 11.04.2017	mg/kg	< 0,2

¹⁾ Limit of quantification for aflatoxins B₁G₁: 0,10 µg/kg,
 B₂G₂: 0,05 µg/kg.

END OF REPORT

Authorized by: Olga Gruszecka, Senior Specialist Analyst, Pesticide Residues Analysis Laboratory
 Żaneta Nowińska-Słowik, Senior Specialist analyst, Liquid Chromatography Laboratory
 Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director (Approved with electronic signature)

Laboratory: Gdynia 81-571, Chwasczyńska 180

The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in original copy of the Report. The service confirmed by this Report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland S.A. published on www.hamilton.com.pl

* Test method accredited, PCA; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

