

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 403508/19/WRO

Zleceniodawca <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Skrobia ziemniaczana Superior Standard</b> <b>Partia: 2019.08.28zmT</b> <b>Data produkcji: 28-08-2019</b> <b>Data przydatności: 27-08-2024</b> <b>Miejsce pobrania próbki: Magazyn PPZ SA w Niechlowie</b> <b>Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie,</b> <b>ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2019-09-03</b>
Data zakończenia badań:	<b>2019-09-16</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-09-16</b>
Zlecenie z dnia 2019-08-28 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

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

<sup>1)</sup> Granica oznaczalności: 0,2 mg/kg.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Sylwia Bielińska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pesticydów  
 Żaneta Nowińska-Słowik, Ekspert 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%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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. 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 u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

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



**REPORT OF ANALYSIS No. 403508/19/WRO**

<b>Client</b> <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		<b>Sample description (according to declaration of Client)</b> <b>Superior Standard potato starch</b> <b>Lot: 2019.08.28zmT</b> <b>Production date: 28-08-2019</b> <b>Expiry date: 27-08-2024</b> <b>Place of sample collection: Warehouse PPZ SA in Niechlów</b> <b>Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów</b> <b>Sample without any visible damage</b>	
Sample received:	<b>2019-09-03</b>	<b>Order of 2019-08-28</b> The samples were delivered by Client	
Analysis completed:	<b>2019-09-16</b>		
Report dated:	<b>2019-09-16</b>		

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

<sup>1)</sup> Quantification limit: 0,2 mg/kg.

**END OF REPORT**

Authorized by: Sylwia Bielińska, Expert Analyst, Pesticide Residues Analysis Laboratory  
 Żaneta Nowińska-Stowik, Expert Analyst, Liquid Chromatography Laboratory  
 Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director (*Approved with electronic signature*)

Laboratory: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 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. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o. published on [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Test method accredited; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

Form PO-14/08f of 27.03.2019

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**TESTING LABORATORY**

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

