

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 336822/17/WRO/2**

Zleceniodawca <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Skrobia ziemniaczana Superior Standard</b> <b>Numer protokołu: 207</b> <b>Data i godzina poboru próbek: 17.08.2017, 09:00</b> <b>Data produkcji partii: 17.08.2017</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2017.08.17zmT</b> <b>Miejsce poboru próbek: Magazyn PPZ SA w Niechlowie</b> <b>Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie,</b> <b>ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów</b> <b>Data badania 23.08.2017</b> <b>Próbkę pobrał Dariusz Fedorowicz</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-08-24</b>	<b>Zlecenie z dnia 2017-08-23</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2017-09-06</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-09-07</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Dwutlenek siarki	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
pH	PN-A-74701:1978		7,7
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	g/100g	0,22
Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	<0,01
* Arsen	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Kadm	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0022
* Ołów	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Rtęć	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Anna Sekuła, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii  
 Mariusz Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
 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](http://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. 336822/17/WRO/2**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description <i>(according to declaration of Client)</i> <b>Potato starch Superior Standard</b> <b>Protocol Number: 207</b> <b>Date and time of sampling: 17.08.2017, 09:00</b> <b>Date of production of the lot: 17.08.2017</b> <b>Lot identification data: 2017.08.17mT</b> <b>Sampling place: Warehouse PPZ SA in Niechlów</b> <b>Manufacturer: Potato Industry Enterprise SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów</b> <b>Research date 23.08.2017</b> <b>Sample collected by Dariusz Fedorowicz</b> <b>Sample state without reservations</b>
Sample received:	<b>2017-08-24</b>
Analysis completed:	<b>2017-09-06</b>
Report dated:	<b>2017-09-07</b>
	<b>Order of 2017-08-23</b> The samples were delivered by Client

Test	Method	Unit	Result
Sulphur dioxide	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
pH	PN-A-74701:1978		7,7
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	g/100g	0,22
Mineral matter insoluble in 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	<0,01
* Arsenic	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Cadmium	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0022
* Lead	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Mercury	PB-30/CVAAS ed. V of 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006

**END OF REPORT**

Authorized by: Anna Sekuła, Senior specialist analyst, Classical Analysis Laboratory  
 Hanna Tyszkiewicz, Spectroscopy Laboratory Manager  
 Mariusz Pieczka, Expert Analyst, Classical Analysis 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. 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](http://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. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland, tel. +48 58 766 99 00

