

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 13109/18/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Próbka Skrobia modyfikowana Żelpol Numer protokołu: 286 Data i godzina poboru próbek: 09.01.2018, 10:10 Dane identyfikacyjne partii: 2018-01-09zmH Miejsce pobrania próbek: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Data badania 11.01.2018 Próbkę pobrała Kazimiera Kłodzińska Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-01-12
Data zakończenia badań:	2018-02-05
Data utworzenia sprawozdania:	2018-02-05
Zlecenie z dnia 2018-01-11 Próbkę dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Dwutlenek siarki	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,15
Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,02
* Kadm	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,004
* Ołów	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,05

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Katarzyna Szpinda, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
 Magdalena Lewandowska, Starszy specjalista 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%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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. 13109/18/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description <i>(according to declaration of Client)</i> Sample Modified starch Żelpol Protocol number: 286 Date and time of sample collection: 09.01.2018, 10:10 Batch identification data: 2018-01-09zmH Place of sample collection: Storehouse PPZ SA in Niechlów Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Research date: 11.01.2018 The sample collected by Kazimiera Kłodzińska Sample state without reservations
Sample received:	2018-01-12
Analysis completed:	2018-02-05
Report dated:	2018-02-05
Order of 2018-01-11 The samples were delivered by Client	

Test	Method	Unit	Result
Sulphur dioxide	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,15
Mineral matter insoluble in 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,02
* Cadmium	PB-68/ICP ed. III of 18.09.2012	mg/kg	0,004
* Lead	PB-68/ICP ed. III of 18.09.2012	mg/kg	< 0,05

END OF REPORT

Authorized by: Katarzyna Szpinda, Senior Specialist Analyst, Spectroscopy Laboratory
 Magdalena Lewandowska, Senior Specialist 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. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. 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. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland, tel. +48 58 766 99 00

