



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62954/17/WRO**

Zleceniodawca <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>SKROBIA MODYFIKOWANA FDS-CS (E 1412)</b> <b>Data produkcji: 20.02.2017</b> <b>Numer protokołu: 185</b> <b>Data i godzina poboru próbki: 20.02.2017, 08:10</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2017.02.20zmd</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-02-23</b>	<b>Zlecenie z dnia 2017-02-22</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2017-03-02</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-03-02</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Dwutlenek siarki	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
pH 1% roztworu	Metoda potencjometryczna		6,6
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,52
Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,01
* Arsen	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Fosfor	PB-223/ICP, wyd. II z dn. 12.01.2015	mg/100 g	95,8
* Ołów	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Rtęć	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0006

Autoryzował: Agnieszka Florek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Monika Przybyłowska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Monika Krywienko, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Zatwierdził: Magdalena Stolarek, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologii (*Zatwierdzone kwalifikowanym 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 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 # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014





**REPORT OF ANALYSIS No. 62954/17/WRO**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) <b>FDS-CS modified starch (E 1412)</b> <b>Production date: 20.02.2017</b> <b>Protocol number: 185</b> <b>Date and time of sampling: 20.02.2017, 08:10</b> <b>Identification of the parties: 2017.02.20zmD</b> <b>Condition of the sample without reservations</b>
Sample received: <b>2017-02-23</b>	<b>Order of 2017-02-22</b> The samples were delivered by Client
Analysis completed: <b>2017-03-02</b>	
Report dated: <b>2017-03-02</b>	

Test	Method	Unit	Result
Sulphur dioxide	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
pH 1% solution	Potentiometric method		6,6
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,52
	PN-A-74702:1978	%	0,01
* Arsenic	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Phosphorus	PB-223/ICP, ed. II of 12.01.2015	mg/100 g	95,8
* Lead	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Mercury	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0006

Authorized by: Agnieszka Florek, Expert Analyst, Spectroscopy Laboratory  
Hanna Tyszkiewicz, Spectroscopy Laboratory Manager  
Monika Przybyłowska, Specialist analyst, Classical Analysis Laboratory  
Monika Krywienko, Expert Analyst, Classical Analysis Laboratory

Approved by: Magdalena Stolarek, Deputy of Microbiology Laboratory Manager (*Approved with qualified 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 coefficient  $k = 2$  and 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. Services and subsequent Reports are subject to General Conditions of Business, copy available at [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Test method accredited # Test performed by subcontractor

