



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 134693/17/WRO/Z1**

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 134693/17/WRO z dnia 2017-04-18

Zleceniodawca <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>SKROBIA ZIEMNIACZANA Superior Standard</b> Data produkcji: <b>08.11.2016</b> Numer protokołu: <b>190</b> Data i godzina poboru próbki: <b>6.04.2017, 08:00</b> Dane identyfikacyjne partii: <b>2016.11.08zmD</b> Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-04-12</b>	Zlecenie z dnia <b>2017-04-11</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2017-04-18</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-04-21</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Gluten (ELISA Mendez R5) <sup>1)</sup>	PB-139 wyd. V z dnia 15.01.2016		nie wykryto

<sup>1)</sup> Oznaczenie zawartości glutenu w żywności metodą immunoenzymatyczną (ELISA Mendez R5).

granica wykrywalności: 3 ppm

granica oznaczalności: 5 ppm

zakres oznaczenia: 5-80 ppm

Specyficzność: frakcja glutenu z pszenicy, prolamina żyta i jęczmienia.

Reakcje krzyżowe: brak reakcji krzyżowych z owsem, kukurydzą i ryżem.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Autoryzował: Agnieszka Rotta, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Aleksandra Rzemyk, Specjalista ds. analiz, Pracownia 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. 134693/17/WRO/Z1**

Replaces Report of Analysis No. 134693/17/WRO of 2017-04-18

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>Date of manufacture: 08.11.2016</b> <b>Protocol Number: 190</b> <b>Date and time of sample collection: 6.04.2017, 08:00</b> <b>Lot identification data: 2016.11.08zMD</b> <b>Sample state without reservations</b>
Sample received: <b>2017-04-12</b>	<b>Order of 2017-04-11</b> The samples were delivered by Client
Analysis completed: <b>2017-04-18</b>	
Report dated: <b>2017-04-21</b>	

Test	Method	Unit	Result
* Gluten (ELISA Mendez R5) <sup>1)</sup>	PB-139 ed. V; 15.01.2016		not detected

<sup>1)</sup> Enzyme immunoassay (ELISA Mendez R5) for the quantitative analysis of gluten in food.

Limit of detection: 3 ppm

Limit of quantification: 5 ppm

Measurement range: 5-80 ppm

Specificity: The fraction of gluten from wheat, rye, barley.

Cross reactivity: no cross reaction with soy, oats, corn, rice, millet, teff, buckwheat, quinoa and amaranth.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Authorized by: Agnieszka Rotta, Specialist Analyst, Microbiology Laboratory

Approved by: Aleksandra Rzemyk, Specialist Analyst, Microbiology Laboratory *(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

