

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62968/17/WRO**

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>Data produkcji: 26.11.2016</b> <b>Numer protokołu: 179</b> <b>Data i godzina poboru próbki: 17.02.2017, 08:00</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2016-11-26 próbka nr 1</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>2017-02-27</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-02-27</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,31

Autoryzował: 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-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014





## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62970/17/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>Data produkcji: 26.11.2016</b> <b>Numer protokołu: 180</b> <b>Data i godzina poboru próbki: 17.02.2017, 08:05</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2016-11-26 próbka nr 2</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>2017-02-27</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-02-27</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,24

Autoryzował: 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-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62966/17/WRO**

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>Data produkcji: 26.11.2016</b> <b>Numer protokołu: 181</b> <b>Data i godzina poboru próbki: 17.02.2017, 08:10</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2016-11-26 próbka nr 3</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>2017-02-27</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-02-27</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,27

Autoryzował: 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-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62967/17/WRO**

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>Data produkcji: 17.02.2017</b> <b>Numer protokołu: 182</b> <b>Data i godzina poboru próbki: 17.02.2017, 08:15</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2016-11-26 próbka nr 4</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>2017-02-27</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-02-27</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,24

Autoryzował: 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-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62969/17/WRO**

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>Data produkcji: 26.11.2016</b> <b>Numer protokołu: 183</b> <b>Data i godzina poboru próbki: 17.02.2017, 08:20</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2016-11-26 próbka nr 5</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>2017-02-27</b>		
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-02-27</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,28

Autoryzował: 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-14/08e wyd. z dn. 06.06.2014





**REPORT OF ANALYSIS No. 62968/17/WRO**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Sample description (according to declaration of Client) <b>Potato starch SUPERIOR STANDARD</b> <b>Production date: 26.11.2016</b> <b>Protocol number: 179</b> <b>Date and time of sampling: 17.02.2017, 08:00</b> <b>Identification of the parties: 2016-11-26 Sample No. 1</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>2017-02-27</b>		
Report dated:	<b>2017-02-27</b>		

Test	Method	Unit	Result
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,31

Authorized by: 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

Page 1 / 1

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





**REPORT OF ANALYSIS No. 62970/17/WRO**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Sample description (according to declaration of Client) <b>Potato starch SUPERIOR STANDARD</b> <b>Production date: 26.11.2016</b> <b>Protocol number: 180</b> <b>Date and time of sampling: 17.02.2017, 08:05</b> <b>Identification of the parties: 2016-11-26 Sample No. 2</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>2017-02-27</b>	
Report dated:	<b>2017-02-27</b>	

Test	Method	Unit	Result
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,24

Authorized by: 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





**REPORT OF ANALYSIS No. 62966/17/WRO**

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>Production date: 26.11.2016</b> <b>Protocol number: 181</b> <b>Date and time of sampling: 17.02.2017, 08:10</b> <b>Identification of the parties: 2016-11-26 Sample No. 3</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>2017-02-27</b>	
Report dated:	<b>2017-02-27</b>	

Test	Method	Unit	Result
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,27

Authorized by: 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







**REPORT OF ANALYSIS No. 62967/17/WRO**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Sample description (according to declaration of Client) <b>Potato starch SUPERIOR STANDARD</b> <b>Production date: 17.02.2017</b> <b>Protocol number: 182</b> <b>Date and time of sampling: 17.02.2017, 08:15</b> <b>Identification of the parties: 2016-11-26 Sample No. 4</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>2017-02-27</b>		
Report dated:	<b>2017-02-27</b>		

Test	Method	Unit	Result
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,24

Authorized by: 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





REPORT OF ANALYSIS No. 62969/17/WRO

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Sample description (according to declaration of Client) <b>Potato starch SUPERIOR STANDARD</b> <b>Production date: 26.11.2016</b> <b>Protocol number: 183</b> <b>Date and time of sampling: 17.02.2017, 08:20</b> <b>Identification of the parties: 2016-11-26 Sample No. 5</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>2017-02-27</b>	
Report dated:	<b>2017-02-27</b>	

Test	Method	Unit	Result
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,28

Authorized by: 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

Page 1 / 1

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

