

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 412567/18/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>Numer protokołu: 311</b> <b>Data i godzina poboru próbek: 11.09.2018, godzina 09:00</b> <b>Dane identyfikacyjne partii: 2018.09.11zMD</b> <b>Miejsce pobrania próbek: Magazyn PPZ SA w Niechlowie</b> <b>Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów</b> <b>Data badania 14.09.2018</b> <b>Próbkę pobrał Ewa Knoblauch</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-09-14</b>	<b>Zlecenie nr 311 z dnia 2018-09-14</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	<b>2018-09-24</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-09-24</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	3,2x10 <sup>3</sup>
* Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-2:2009		
Liczba pleśni		jtk/g	9,1x10 <sup>1</sup>
Liczba drożdży		jtk/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Obecność Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g
* Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		nieobecne w 1g
* Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		nieobecne w 25g

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Iwona Kucner-Hebisz, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Magdalena Stolarek, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologii  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Wrocław 51-127, ul. Sulmierzycka 17

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; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



**REPORT OF ANALYSIS No. 412567/18/WRO**

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) <b>Superior Standard potato starch</b> <b>Protocol number: 311</b> <b>Date of sample collection: 11.09.2018, 09:00 hours</b> <b>Batch identification data: 2018.09.11zm</b> <b>Place of sample collection: Warehouse PPZ SA in Niechlów</b> <b>Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów</b> <b>Research date: 14.09.2018</b> <b>Sample collected by Ewa Knoblauch</b> <b>Sample state without reservations</b>
Sample received:	<b>2018-09-14</b>
Analysis completed:	<b>2018-09-24</b>
Report dated:	<b>2018-09-24</b>
<b>Order no 311 of 2018-09-14</b> The samples were delivered by Client	

Test	Method	Unit	Result
* Enumeration of mesophilic aerobic bacteria	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	cfu/g	3,2x10 <sup>3</sup>
* Enumeration of yeast and moulds	PN-ISO 21527-2:2009		
Enumeration of moulds		cfu/g	9,1x10 <sup>1</sup>
Enumeration of yeast		cfu/g	<1,0x10 <sup>1</sup>
* Detection of Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006		absent in 1g
* Detection of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005		absent in 1g
* Detection of Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04		absent in 25g

**END OF REPORT**

Authorized by: Iwona Kucner-Hebisz, Senior Specialist Analyst, Microbiology Laboratory

Magdalena Stolarek, Deputy of Microbiology Laboratory Manager

Approved by: Hanna Wachowska, Laboratory Director (Approved with electronic signature)

Laboratory: Wrocław 51-127, ul. Sulmierzycka 17

 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](http://www.hamilton.com.pl)

\* Test method accredited; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

Formularz PO-14/08f wyd. z dn. 16.07.2018

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, Poland, tel. +48 58 766 99 00

