

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 129597/18/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) SKROBIA ZIEMNIACZANA SUPERIOR) 0,5 kg Numer partii: 08.09.17_081 Numer protokołu: 298 Data i godzina poboru próbek: 23.03.2018, godzina 9:05 Dane identyfikacyjne partii: 08.09.17_081 Miejsce pobrania próbki: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Data badania 27.03.2018 Próbkę pobrał Dariusz Fedorowicz Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki: 2018-03-27 Data zakończenia badań: 2018-04-09 Data utworzenia sprawozdania: 2018-04-09	Zlecenie z dnia 2018-03-26 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
Dwutlenek siarki ¹⁾	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10	≤50	zgodny
pH	PN-A-74706:1984		7,5	-	-
* Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,21	-	-
Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,02	-	-
* Arsen	PN-EN 15763:2010	mg/kg	<0,010		
* Kadm	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0016		
* Ołów	PN-EN 15763:2010	mg/kg	<0,010		
* Rtęć	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006		

¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1333/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r., z późniejszymi zmianami, w sprawie dodatków do żywności.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Daria Woźniak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
 Mariusz Pieczka, Ekspert 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. 129597/18/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) POTATO STARCH SUPERIOR 0,5 kg Lot: 08.09.17_081 Protocol number: 298 Date and time of sample collection: 23.03.2018, godzina 9:05 Batch identification data: 08.09.17_081 Place of sample collection: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producer: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Research date 27.03.2018 Sample collected by Dariusz Fedorowicz Sample state without reservations
Sample received: 2018-03-27 Analysis completed: 2018-04-09 Report dated: 2018-04-09	Order of 2018-03-26 The samples were delivered by Client

Test	Method	Unit	Result	Criteria	Parameter compliant / non-compliant
Sulphur dioxide ¹⁾	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10	≤50	compliant
pH	PN-A-74706:1984		7,5	-	-
* Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,21	-	-
Mineral matter insoluble in 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,02	-	-
* Arsenic	PN-EN 15763:2010	mg/kg	<0,010		
* Cadmium	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,0016		
* Lead	PN-EN 15763:2010	mg/kg	<0,010		
* Mercury	PB-30/CVAAS ed. V of 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006		

¹⁾ Regulation (EC) No 1333/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008, as amended, on food additives.

END OF REPORT

Authorized by: Daria Woźniak, Senior Specialist Analyst, Classical Analysis Laboratory

Hanna Tyszkiewicz, Spectroscopy Laboratory Manager

Mariusz Pieczka, Expert 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

