

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 518457/21/TCH

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>Partia: 2021-09-07zmD</b> <b>Data produkcji: 07-09-2021</b> <b>Data przydatności: 09-09-2021</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2021-09-13</b>	<b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	<b>2021-09-20</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2021-09-20</b>	
		<b>Zlecenie z dnia 2021-09-09</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Dwutlenek siarki	PN-A-74706:1984	mg/kg	< 10
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,19
* Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,06
* Arsen	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Kadm	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010
* Ołów	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Rtuć	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Alicja Nowak, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Joanna Śpiewak, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych  
Katarzyna Szpinda, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

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 rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

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



**REPORT OF ANALYSIS No. 518457/21/TCH**

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>Batch/lot: 2021-09-07zmD</b> <b>Production date: 07-09-2021</b> <b>Expiry date: 09-09-2021</b>
Sample received: <b>2021-09-13</b>	<b>Sample without any visible damages</b>
Analysis completed (the date of performance of the laboratory activity): <b>2021-09-20</b>	
Report dated: <b>2021-09-20</b>	
<b>Order of 2021-09-09</b> The samples were delivered by Client	

Test	Method	Unit	Result
Sulphur dioxide	PN-A-74706:1984	mg/kg	< 10
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,19
* Mineral matter insoluble in 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,06
* Arsenic	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Cadmium	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010
* Lead	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,010
* Mercury	PN-EN 15763:2010	mg/kg	< 0,0010

**THE END OF THE REPORT**

Authorized by: Alicja Nowak, Senior Specialist Analyst, Classical Analysis Laboratory  
 Joanna Śpiewak, Expert Analyst, Classical Analysis Laboratory  
 Katarzyna Szpinda, Expert Analyst, Spectroscopy 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 expanded measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. Sampling uncertainty has not been taken into consideration. Unless otherwise specified when conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o. published on [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Test method accredited; # Test performed by external provider

Page 1 / 1

Form PO-10/02a of 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**TESTING LABORATORY**

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

