

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 45240/20/WRO

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia przeżelowana Żelpol Partia: 2020-01-28zmD Data produkcji: 28-01-2020 Data przydatności: 27-07-2022 Miejsce pobrania próbki: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2020-02-05
Data zakończenia badań:	2020-02-10
Data utworzenia sprawozdania:	2020-02-10
Zlecenie z dnia 2020-01-29 Próbki odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
Dwutlenek siarki	PN-A-74706:1984	mg/kg	<10
Popiół	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,26
Substancje mineralne nierozpuszczalne w 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,04
* Kadm	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,003
* Ołów	PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,05

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Alicja Nowak, Starszy Specjalista 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

* 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. 45240/20/WRO

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) Żelpol pregelatinized starch Lot: 2020-01-28zmD Production date: 28-01-2020 Best before: 27-07-2022 Place of sampling: PPZ SA Warehouse in Niechlów Manufacturer: Potato Industry Enterprise SA in Niechlów, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Sample without any visible damages
Sample received:	2020-02-05
Analysis completed:	2020-02-10
Report dated:	2020-02-10
Order of 2020-01-29 The samples were received by J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	

Test	Method	Unit	Result
Sulphur dioxide	PN-A-74706:1984	mg/kg	< 10
Ash	PN-EN ISO 3593:2000	%	0,26
Mineral matter insoluble in 10% HCl	PN-A-74702:1978	%	0,04
* Cadmium	PB-68/ICP ed. III of 18.09.2012	mg/kg	0,003
* Lead	PB-68/ICP ed. III of 18.09.2012	mg/kg	< 0,05

THE END OF THE REPORT

Authorized by: Alicja Nowak, Senior Specialist 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

* 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

