

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 561668/20/TCH/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 561668/20/TCH z dnia 2020-11-05

Zleceniodawca <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHŁOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHŁÓW	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>Skrobia przeżelowana Żelpol</b> <b>Partia: 2020-02-18zmH</b> <b>Data produkcji: 18-02-2020</b> <b>Data przydatności: 17-08-2022</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2020-11-02</b>	<b>Zlecenie z dnia 2020-10-30</b> Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań: <b>2020-11-05</b>	
Data utworzenia sprawozdania: <b>2020-11-06</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Deoksyniwalenol (DON, womitoksyna) <sup>1)2)3)</sup>	PB-226/LC wyd. III z dn. 02.01.2015	µg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Ochratoksyna A <sup>1)2)4)</sup>	PN-EN 14132:2010	µg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Zearalenon <sup>1)2)5)</sup>	PB-44/HPLC wyd. III z dn. 28.02.2009	µg/kg	poniżej granicy oznaczalności

<sup>1)</sup> Identyfikacja zmiany: wynik badania

<sup>2)</sup> Identyfikacja zmiany: dodanie komentarza

<sup>3)</sup> Granica oznaczalności deoksyniwalenolu: 100 µg/kg.

<sup>4)</sup> Granica oznaczalności ochratoksyny A: 0,25 µg/kg.

<sup>5)</sup> Granica oznaczalności zearalenonu: 10 µg/kg.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Beata Pieczka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Chromatografii Cieczowej

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. 561668/20/TCH/Z1**

Replaces Report of Analysis No. 561668/20/TCH of 2020-11-05

Client <b>PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHŁOWIE</b> PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHŁÓW		Sample description <i>(according to declaration of Client)</i> <b>Żelpol pregelatinized starch</b> <b>Batch/lot: 2020-02-18zmH</b> <b>Production date: 18-02-2020</b> <b>Expiry date: 17-08-2022</b>  <b>Sample without any visible damages</b>
Sample received:	<b>2020-11-02</b>	<b>Order of 2020-10-30</b> The samples were delivered by Client
Analysis completed:	<b>2020-11-05</b>	
Report dated:	<b>2020-11-06</b>	

Test	Method	Unit	Result
* Deoxynivalenol (DON, vomitoxin) <sup>1)2)3)</sup>	PB-226/LC ed. III of 02.01.2015	µg/kg	below quantification limit
* Ochratoxin A <sup>1)2)4)</sup>	PN-EN 14132:2010	µg/kg	below quantification limit
* Zearalenone <sup>1)2)5)</sup>	PB-44/HPLC ed. III of 28.02.2009	µg/kg	below quantification limit

1) Identification of the change: test result

2) Identification of the change: addition of the comment

3) Limit of quantification for deoxynivalenol: 100 µg/kg.

4) Limit of quantification for ochratoxin A: 0,25 µg/kg.

5) Limit of quantification for zearalenone: 10 µg/kg.

**THE END OF THE REPORT**

 Authorized by: Beata Pieczka, Expert Analyst, Liquid Chromatography 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

