

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 340858/17/WRO/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 340858/17/WRO z dnia 2017-09-04

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Białko ziemniaczane materiał paszowy Numer protokołu: 210 Data i godzina poboru próbki: 23.08.2017, 09:05 Data produkcji partii: 22.08.2017 Dane identyfikacyjne partii: 2017.08.22zmT Miejsce poboru próbki: Magazyn PPZ SA w Niechlowie Producent: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Data badania 25.08.2017 Próbkę pobrała Małgorzata Fiebich Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-08-26	Zlecenie z dnia 2017-08-25 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2017-09-04	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-09-06	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Białko (N*6,25)	PB-116 wyd. II z dn. 30.06.2014				
Białko (N*6,25)		g/100g	78,0	-	-
Białko (N*6,25) w suchej masie		g/100g	82,4	-	-
Fluor	AOAC 975.08:1975	mg/kg	<5	-	-
* Popiół całkowity	GAFTA 11:0 wyd. 2014	%	3,45	-	-
Wilgotność	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009, Załącznik III, Część A	%	5,3	-	-
* Aflatoksyny B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 16050:2011				
Aflatoksyna B ₁		µg/kg	< 0,5	20	zgodny
Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		µg/kg	< 2,0	-	-
* Arsen ¹⁾²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,045	≤ 2	zgodny
* Kadm ¹⁾²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,72	≤ 1	zgodny
* Ołów ¹⁾²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,27	≤ 10	zgodny
* Rtęć ¹⁾²⁾	PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	0,015	≤ 0,1	zgodny
* Melamina ¹⁾³⁾	PB-245/LC wyd. II z dn. 11.04.2017	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	≤ 2,5	zgodny

¹⁾ Dyrektywa 2002/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie niepożądanych substancji w paszach zwierzęcych, z późniejszymi zmianami.

²⁾ Wynik analizy został przeliczony w odniesieniu do paszy o wilgotności 12%.

³⁾ Granica oznaczalności 0,2 mg/kg

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Anna Sekuła, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Klasycznych
 Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
 Julita Rapała, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pestycydów
 Żaneta Nowińska-Stowik, Starszy Specjalista 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 niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. 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. 340858/17/WRO/Z1

Replaces Report of Analysis No. 340858/17/WRO of 2017-09-04

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) Potato protein feed material Protocol Number: 210 Date and time of sampling: 23.08.2017, 09:05 Date of production of the lot: 22.08.2017 Lot identification data: 2017.08.22mT Sampling place: Warehouse PPZ SA in Niechlow Manufacturer: Potato Industry Enterprise SA in Niechlow, ul. Przemysłowa 8, 56-215 Niechlów Research date 25.08.2017 Sample collected by: Malgorzata Fiebich Sample state without reservations
Sample received: 2017-08-26	Order of 2017-08-25 The samples were delivered by Client
Analysis completed: 2017-09-04	
Report dated: 2017-09-06	

Test	Method	Unit	Result	Criteria	Parameter consistent/inconsistent
* Protein (N*6,25)	PB-116 ed. II of 30.06.2014				
Protein (N*6,25)		g/100g	78,0	-	-
Protein (N*6,25) on dry matter		g/100g	82,4	-	-
Fluorine	AOAC 975.08:1975	mg/kg	<5	-	-
* Total ash	GAFTA 11:0 ed. 2014	%	3,45	-	-
Moisture	Commission Regulation (EU) 152/2009 of 27 January 2009, Annex. III, p. A	%	5,3	-	-
* Aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 16050:2011				
Aflatoxin B ₁		µg/kg	< 0,5	20	consistent
Sum of aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		µg/kg	< 2,0	-	-
* Arsenic ¹⁾²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,045	≤ 2	consistent
* Cadmium ¹⁾²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,72	≤ 1	consistent
* Lead ¹⁾²⁾	PN-EN 15763:2010	mg/kg	0,27	≤ 10	consistent
* Mercury ¹⁾²⁾	PB-30/CVAAS ed. V of 18.09.2012	mg/kg	0,015	≤ 0,1	consistent
* Melamine ¹⁾³⁾	PB-245/LC ed. II of 11.04.2017	mg/kg	below quantification limit	≤ 2,5	consistent

¹⁾ Directive 2002/32/EC of the European Parliament and of the council of 7 May 2002 on undesirable substances in animal feed, as amended.

²⁾ Result is calculated relative to feeding stuff with a moisture content of 12%

³⁾ Quantification limit 0,2 mg/kg

END OF REPORT

Authorized by: Anna Sekuła, Senior specialist analyst, Classical Analysis Laboratory
 Hanna Tyszkiewicz, Spectroscopy Laboratory Manager
 Julita Rapała, Expert Analyst, Pesticide Residues Analysis Laboratory
 Zaneta Nowińska-Słowik, Senior Specialist 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 measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. 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

