

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 518346/21/TCH

Zleceniodawca PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Skrobia ziemniaczana Superior Standard Partia: 2021-09-07zmD Data produkcji: 07-09-2021 Data przydatności: 5 lat
Data przyjęcia próbki:	2021-09-13	Stan próbki bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	2021-09-16	
Data utworzenia sprawozdania:	2021-09-16	
		Zlecenie z dnia 2021-09-09 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Aflatoksyny B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ ¹⁾	PN-EN ISO 16050:2011		
Aflatoksyna B ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoksyna B ₂		µg/kg	< 0,05
Aflatoksyna G ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoksyna G ₂		µg/kg	< 0,05
Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		µg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Melamina ²⁾	PB-245/LC wyd. II z dn. 11.04.2017	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności

1) Granica oznaczalności aflatoksyny B₁G₁: 0,10 µg/kg, B₂G₂: 0,05 µg/kg.

2) Granica oznaczalności: 0,2 mg/kg.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Kinga Łosińska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej
Żaneta Nowińska-Słowik, 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

* 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. 518346/21/TCH

Client PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO SA W NIECHLOWIE PRZEMYSŁOWA 8 56-215 NIECHLÓW	Sample description (according to declaration of Client) Potato Starch Superior Standard Batch/lot: 2021-09-07zmD Production date: 07-09-2021 Expiry date: 5 year
Sample received: 2021-09-13	Sample without any visible damages
Analysis completed (the date of performance of the laboratory activity): 2021-09-16	
Report dated: 2021-09-16	
Order of 2021-09-09 The samples were delivered by Client	

Test	Method	Unit	Result
* Aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ ¹⁾	PN-EN ISO 16050:2011		
Aflatoxin B ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoxin B ₂		µg/kg	< 0,05
Aflatoxin G ₁		µg/kg	< 0,10
Aflatoxin G ₂		µg/kg	< 0,05
Sum of aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		µg/kg	below quantification limit
* Melamine ²⁾	PB-245/LC ed. II of 11.04.2017	mg/kg	below quantification limit

¹⁾ Limit of quantification for aflatoxins B₁G₁: 0,10 µg/kg, B₂G₂: 0,05 µg/kg.

²⁾ Quantification limit: 0,2 mg/kg.

THE END OF THE REPORT

Authorized by: Kinga Łosińska, Specialist Analyst, Gas Chromatography Laboratory
 Żaneta Nowińska-Stowik, 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

* 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

