



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 415173/22/POZ

|                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie</b><br>Przemysłowa 8<br>56-215 Niechlów |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: Białko ziemniaczane 4.8.10 materiał paszowy<br>Partia: 2022-09-15zmT<br>Data produkcji: 15.09.2022 |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                 | 19.09.2022 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka otrzymana od Zleceniodawcy                                                                                    |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                | 21.09.2022 |                                                                                                                                                         |
| Data zakończenia badań                                                                                                | 23.09.2022 |                                                                                                                                                         |
| Data utworzenia sprawozdania                                                                                          | 23.09.2022 |                                                                                                                                                         |

| Rodzaj badania<br>Metoda            | Jednostka | Wynik |
|-------------------------------------|-----------|-------|
| * Popiół całkowity<br>ISO 5984:2002 | %         | 3,79  |

Autoryzował:  
Aleksandra Makowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Klasycznych

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

## KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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



## TEST REPORT NO 415173/22/POZ

|                                                                                                                |            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Client<br><b>Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechłowie</b><br>Przemysłowa 8<br>56-215 Niechłów |            | Sample (according to declaration of Client)<br>Sample description: Potato protein 4.8.10 feed material<br>Batch: 2022-09-15zmT<br>Production date: 15.09.2022 |
| Sample reception date:                                                                                         | 19.09.2022 | Sample status: no objections<br><br>Sample received from the Client                                                                                           |
| Start of analysis                                                                                              | 21.09.2022 |                                                                                                                                                               |
| End of analysis                                                                                                | 23.09.2022 |                                                                                                                                                               |
| Test report date                                                                                               | 23.09.2022 |                                                                                                                                                               |

| Test Method                  | Unit | Result |
|------------------------------|------|--------|
| * Total ash<br>ISO 5984:2002 | %    | 3,79   |

Authorized by:  
Aleksandra Makowska, Senior Analysis Specialist, Classical Analysis Laboratory

The test report bears the certified electronic seal of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Laboratory address:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

## THE END OF THE REPORT

The results refer only to the samples received. When a measurement uncertainty is given, it is an expanded uncertainty estimated for a coverage factor  $k=2$  at 95% confidence level and is not including sampling uncertainty, unless otherwise stated. When the conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019, unless otherwise reported. If the "result" column of the accredited method contains a record: "<" or ">", it means, that it is the test outcome directly related to the lower or upper limit of the measuring range of the accredited method, whereas the given expanded measurement uncertainty relates only to the lower or upper limit of the measuring range of the accredited method respectively. In such a case, the Laboratory presents the opinion and interpretation in the "statement of conformity" column, which is based on the obtained test outcome. This test report may not be copied in part without the prior written permission of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. The responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. is limited solely to the data issued in its original. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. does not permit the use of the PCA accreditation symbol AB 079 by customers, subcontractors, external service providers and other third parties. For further information please refer to the PCA document - DA-02. 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