

| Laboratorium Surowcowe, Oddział Cukrownia Głinojeck<br>Zygmuntowo 38, 06-450 Głinojeck |                                                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                                  | Rodzaj działalności/<br>badane cechy/metoda                                              | Dokumenty odniesienia               |
| Korzenie buraka cukrowego                                                              | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych<br>Metoda mechaniczna                       | P/X/12<br>wydanie 2 z 12.10.2021 r. |
|                                                                                        | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych<br>Metoda manualna                          |                                     |
| Miazga buraka cukrowego                                                                | Zawartość cukru<br>Zakres: (9,000 – 23,000)%<br>Metoda polarymetryczna                   | P/X/13<br>wydanie 1 z 02.06.2021 r. |
|                                                                                        | Azot alfa aminowy<br>Zakres: (5,00 – 70,00) mmol/1000 g miazgi<br>Metoda kolorymetryczna | P/X/13<br>wydanie 1 z 02.06.2021 r. |
|                                                                                        | Sód<br>Zakres: (1,50 – 20,00) mmol/1000 g miazgi<br>Metoda fotometrii płomieniowej       |                                     |
|                                                                                        | Potas<br>Zakres: (20,00 – 100,00) mmol/1000 g miazgi<br>Metoda fotometrii płomieniowej   |                                     |

Wersja strony A

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1809**

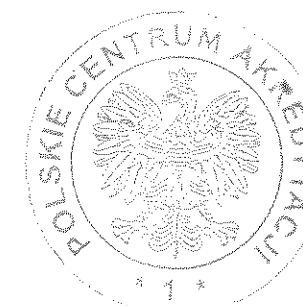
wydany przez / issued by  
Polskie Centrum Akredytacji  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 2 z/of 31.10.2023

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AB 1809</p> | <p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>PFEIFER &amp; LANGEN POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA</b></p> <p><b>ul. Mickiewicza 35,</b></p> <p><b>60-837 Poznań</b></p>                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code *)</b></p> <p>- C/1/P</p> <p>- N/1/P</p>           | <p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p> <p>- Badania chemiczne i pobieranie próbek produktów rolnych/ Chemical tests and sampling of agricultural products</p> <p>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek produktów rolnych/ Tests of physical properties and sampling of agricultural products</p> |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

*Hanna Tugi*  
HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1809 z dnia 24.11.2021 r.  
Cykl akredytacji od 24.11.2021 r. do 23.11.2025 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1809 of 24.11.2021  
Accreditation cycle from 24.11.2021 to 23.11.2025  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

| Laboratorium Surowcowe, Oddział Cukrownia Gostyń<br>ul. Fabryczna 2, 63-800 Gostyń |                                                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                              | Rodzaj działalności/<br>badane cechy/metoda                        | Dokumenty odniesienia               |
| Korzenie buraka cukrowego                                                          | Pobieranie próbek do badań<br>fizykochemicznych<br>Metoda manualna | P/X/12<br>wydanie 2 z 12.10.2021 r. |

Wersja strony A

| Laboratorium Surowcowe, Oddział Cukrownia Środa Wielkopolska<br>ul. Niedziałkowskiego 27, 63-000 Środa Wielkopolska |                                                                                             |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                                                               | Rodzaj działalności/<br>badane cechy/metoda                                                 | Dokumenty odniesienia               |
| Korzenie buraka cukrowego                                                                                           | Pobieranie próbek do badań<br>fizykochemicznych<br>Metoda mechaniczna                       | P/X/12<br>wydanie 2 z 12.10.2021 r. |
|                                                                                                                     | Pobieranie próbek do badań<br>fizykochemicznych<br>Metoda manualna                          |                                     |
| Miazga buraka cukrowego                                                                                             | Zawartość cukru<br>Zakres: (9,00 – 23,00)%<br>Metoda polarymetryczna                        | P/X/13<br>wydanie 1 z 02.06.2021 r. |
|                                                                                                                     | Azot alfa aminowy<br>Zakres: (5,00 – 70,00) mmol/1000 g<br>miazgi<br>Metoda kolorymetryczna | P/X/13<br>wydanie 1 z 02.06.2021 r. |
|                                                                                                                     | Sód<br>Zakres: (1,50 – 20,00) mmol/1000 g<br>miazgi<br>Metoda fotometrii płomieniowej       |                                     |
|                                                                                                                     | Potas<br>Zakres: (20,00 – 100,00) mmol/1000<br>g miazgi<br>Metoda fotometrii płomieniowej   |                                     |

Wersja strony A

| Laboratorium Surowcowe, Oddział Miejska Górka<br>ul. Rawicka 44, 63-910 Miejska Górka |                                                                    |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Przedmiot badań/wyrób                                                                 | Rodzaj działalności/<br>badane cechy/metoda                        | Dokumenty odniesienia               |
| Korzenie buraka cukrowego                                                             | Pobieranie próbek do badań<br>fizykochemicznych<br>Metoda manualna | P/X/12<br>wydanie 2 z 12.10.2021 r. |

Wersja strony A