


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1837**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 3 z/of 04.04.2023

 AB 1837	Nazwa i adres / Name and address  <b>ETOS Czesław Szymendera Sp. z o.o.</b>  <b>Laboratorium</b>  <b>Golina, ul. Jarocińska 42</b>  <b>63 – 200 Jarocin</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
C/1; C/22; C/55	Badania chemiczne produktów rolnych, żywności, pasz dla zwierząt/ Chemical tests of agricultural products; food; animal feedstuffs

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 ŻYWNOSCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1837 z dnia 13.06.2022 r.  
Cykl akredytacji od 25.05.2022 r. do 24.05.2026 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 1837 of 13.06.2022  
Accreditation cycle from 25.05.2022 to 24.05.2026

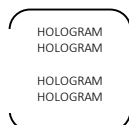
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium</b> Ul. Jarocińska 42; 63-200 Golina		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Pasze i mieszanki paszowe (w tym materiały i dodatki paszowe, pasze objętościowe)</b> <b>Tłuszcze paszowe</b> <b>Zboża i przetwory zbożowe</b> <b>Kukurydza (rozdrobiona i całe ziarno)</b>	Sucha masa Zakres: (8,00-99,00) % Metoda wagowa  Wilgotność z obliczeń	M-LAB-1 Wersja 1 z dnia 12.04.2021
<b>Pasze (w tym materiały i dodatki paszowe i ich surowce)</b>	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (0,500-16,000) % azotu Metoda miareczkowa  Zawartość białka ogólnego z obliczeń	PN-EN ISO 5983-2:2009
<b>Pasze i mieszanki paszowe (w tym materiały i dodatki paszowe, pasze objętościowe)</b> <b>Tłuszcze paszowe</b>	Zawartość popiołu surowego Zakres: (0,05-92,00) % Metoda wagowa	M-LAB-4 Wersja 1 z dnia 12.04.2021
<b>Pasze i mieszanki paszowe (w tym materiały i dodatki paszowe, pasze objętościowe)</b> <b>Zboża</b>	Oleje i tłuszcze surowe Zakres: (1,00-25,00) % Metoda wagowa	M-LAB-3 Wersja 1 z dnia 12.04.2021
<b>Pasze i mieszanki paszowe (w tym materiały i dodatki paszowe i ich surowce)</b>	Oleje i tłuszcze (tłuszcz całkowity) Zakres: (1,00-40,00) % Metoda wagowa	
<b>Tłuszcze paszowe</b>	Oleje i tłuszcze (tłuszcz całkowity) Zakres: (40,00-99,00) % Metoda wagowa	
<b>Mleko i produkty mleczne</b>	Oleje i tłuszcze (tłuszcz całkowity) Zakres: (1,00-19,00) % Metoda wagowa	M-LAB-3 Wersja 1 z dnia 12.04.2021

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1837

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

**HANNA TUGI**  
dnia: 04.04.2023 r.