

# ZAKRES AKREDYTACJI


## LABORATORIUM BADAWCZEGO

### SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

#### Nr/No AB 388

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

Wydanie/Issue 24 z/of 10.08.2022

 AB 388	Nazwa i adres / Name and address  <b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ -          ŁÓDZKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY</b> <b>ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27</b> <b>90-570 Łódź</b>  <b>LABORATORIUM BIODEGRADACJI I BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH</b> <b>ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27</b> <b>90-570 Łódź</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- K/15; K/17; K/18; K/21; K/23; K49</li>   <li>- C/17; C/18; C/21; C/23; C/44; C/49; C/56</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mikrobiologiczne tekstyliów, tkanin, przędzy, gleby, kompostu, wyciągu z gleby i kompostu materiałów polimerowych, papieru, tektury, materiałów opakowaniowych, opakowań, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, wyposażenia wojskowego, wyrobów innych / Microbiological tests of textiles, fabrics, yarns, soil, compost, extract from soil and compost, polymeric materials, paper, cardboard, packaging materials, packaging, plastic and rubber products, military equipment, other products</li>   <li>- Badania chemiczne tekstyliów, tkanin, przędzy, gleby, kompostu, wyciągu z gleby i kompostu materiałów polimerowych, papieru, tektury, materiałów opakowaniowych, opakowań, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, środków wspomagających uprawę roślin, środków ochrony roślin, wyrobów innych / Chemical tests of textiles, fabrics, yarns, soil, compost, extract from soil and compost, polymeric materials, paper, cardboard, packaging materials, packaging, plastic and rubber products, plant growth substances, plant protection products, other products</li> </ul>

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 MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

**MARIA SZAFRAN**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 388 z dnia 01.04.2022 r.  
Cykl akredytacji od 24.09.2020 r. do 25.11.2024 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 388 of 01.04.2022  
Accreditation cycle from 24.09.2020 to 25.11.2024  
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 Biodegradacji i Badań Mikrobiologicznych</b> ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Materiały polimerowe i wyroby włókiennicze, gleba, kompost, wyciąg z gleby i kompostu</b>	Biodegradacja tlenowa w środowisku wodnym Zakres: 0 – 100 % Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Metoda respirometryczna pomiaru wydzielanego ditlenku węgla	PB nr 1 wydanie IV z dnia 04.06.2018 r.
	Biodegradacja tlenowa w środowisku kompostowym Zakres: 0 – 100 % Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Metoda wagowa	PB nr 2 wydanie V z dnia 04.06.2018 r.
	Biodegradacja tlenowa w środowisku glebowym Zakres: 0 – 100 % Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Metoda wagowa	PB nr 3 wydanie V z dnia 06.08.2021 r.
<b>Gleba</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB nr 5 wydanie I z dnia 02.03.2018 r.
<b>Włókna i wyroby włókiennicze</b>	Aktywność antybakteryjna Metoda absorpcyjna	PN-EN ISO 20743:2021-12
<b>Wyroby włókiennicze</b>	Aktywność przeciwwgrzybiczna Test dyfuzyjny na agarze Metoda B2	PN-EN 14119:2005
<b>Wyroby włókiennicze i materiały polimerowe, wyposażenie wojskowe</b>	Odporność na oddziaływanie grzybów pleśniowych Zakres: 0 – 5 Badanie rozwoju grzybów w wilgotnej atmosferze	NO-06-A107:2021 p.4.14, p.5.17
<b>Papier, tektura, materiały opakowaniowe, opakowania</b>	Ogólna liczba bakterii i przetrwalników Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	ISO 8784 -1:2014

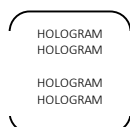
Wersja strony: A

<b>Laboratorium Biodegradacji i Badań Mikrobiologicznych</b> ul. Brzezińska 5/15, 92-103 Łódź		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Wyroby włókiennicze</b>	Wyznaczanie aktywności antybakteryjnej Metoda dyfuzyjna	PN-EN ISO 20645:2006
	Wyznaczanie aktywności antybakteryjnej wyrobów gotowych z wykończeniem antybakteryjnym Metoda absorpcyjna	PN-EN ISO 20743:2021-12
	Aktywność antygrzybicza Test dyfuzyjny na agarze Metoda wizualna	PN-EN 14119:2005 pkt 10.5 (B2)

Wersja strony:A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 388

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

**MARIA SZAFRAN**  
dnia: 10.08.2022 r.