


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1531**

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

Wydanie/Issue 13 z/of 05.06.2023

 AB 1531	<p>Nazwa i adres</p> <p>MIKROLAB SP. Z O. O.</p> <p>ul. Lubelska 5/7</p> <p>03-802 Warszawa</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> - K/4; K/17, K/20; K/21, K/22, K/42 - K/9/P, K/28/P, K/29/P, K/57/P 	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Badania mikrobiologiczne wyrobów chemicznych, wyrobów innych (wyrobów medycznych), wyrobów farmaceutycznych, wyrobów z tworzyw sztucznych, żywności, kosmetyków/ Microbiological tests of chemical products, other products (medical products), pharmaceutical products, plastic products, food, cosmetics - Badania mikrobiologiczne oraz pobieranie próbek powietrza, wody, wody do spożycia przez ludzi, obiektów z obszaru produkcyjnego oraz pomieszczeń użyteczności publicznej / Microbiological tests and sampling of air, water, drinking water, objects from production area and public utility rooms

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1531 z dnia 29.07.2019 r.
Cykl akredytacji od 09.06.2022 r. do 24.08.2026 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1531 of 29.07.2019
Accreditation cycle from 09.06.2022 to 24.08.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Produktów, Wody i Środowiska ul. Lubelska 5/7, 03-802 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kosmetyki	Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy lub wgłębny)	PN-EN ISO 21149:2017-07 +A1:2023-01
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy lub wgłębny)	PN-EN ISO 16212:2017-08 +A1:2023-01
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 1 g próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22717:2016-01 +A1:2023-03
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> w 1 g próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22718:2016-01 +A1:2023-01
	Obecność <i>Escherichia coli</i> w 1 g próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21150:2016-01 +A1:2023-03
	Obecność <i>Candida albicans</i> w 1 g próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 18416:2016-01 +A1:2023-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba Clostridium perfringens w badanej objętości próbki Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (pożywka A-BCYE) Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Matryca A: Procedura 1 (pożywka A-BCYE, pożywka B-BCYE+AB) Zakres: od 10 jtk/1ml	
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A
	Ogólna liczba mikroorganizmów tlenowych (TAMC) Metoda filtracji membranowej	Ph. Eur. 11 wydanie z 2022 r.
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Suplementy diety	Ogólna liczba drobnoustrojów zdolnych do wzrostu w 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN- ISO 21527-1:2009
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022:03
	Obecność przypuszczalnych pałeczek Salmonella sp. Metoda hodowlana	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 z wył. pkt. 9.5 dotyczącego badań potwierdzających

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kosmetyki, produkty farmaceutyczne	Określenie ochrony przeciwdrobnoustrojowej – test konserwacji Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy lub wgłębny)	Ph. Eur. 11 wydanie z 2022 r.
Kosmetyki	Określenie ochrony przeciwdrobnoustrojowej – test konserwacji Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy lub wgłębny)	PN-EN ISO 11930:2019-03 +A1:2023-02
Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne	Określenie działania środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych – działanie bakteriobójcze Metoda badania: ilościowa zawiesinowa	PN-EN 1276:2019-12
	Określenie działania środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych - działanie grzybobójcze Metoda badania: ilościowa zawiesinowa	PN-EN 1650:2019-12
	Określenie działania środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych – działanie bakteriobójcze i grzybobójcze - Metoda badania: na nieporowatych powierzchniach	PN-EN 13697+A1:2019-08

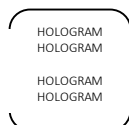
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszarów produkcyjnych oraz pomieszczeń użyteczności publicznej: - odcisk z powierzchni	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytkowa (płytki kontaktowe)	PM-02 wyd.4 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 6.1
	Ogólna liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (płytki kontaktowe)	
	Obecność bakterii z rodziny Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (płytki kontaktowe)	
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PM-02 wyd.4 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 6.2
Próbki środowiskowe z obszarów produkcyjnych oraz pomieszczeń użyteczności publicznej: - wymazy z powierzchni	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda filtracji membranowej	PM-03 wyd.3 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 7.1
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PM-03 wyd.3 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 7.2
Próbki środowiskowe z obszarów produkcyjnych oraz pomieszczeń użyteczności publicznej: – powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytkowa	PM-21 wyd.4 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 6.1
	Ogólna liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa	
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych Metoda wolumetryczna	PM-21 wyd.4 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 6.2
Próbki środowiskowe z obszarów produkcyjnych oraz pomieszczeń użyteczności publicznej: – powietrze sprężone	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytkowa	PM-42 wyd.2 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 6.1
	Ogólna liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa	
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych Metoda wolumetryczna	PM-42 wyd.2 z dnia 18.05.2023 z wyłączeniem pkt. 6.2
Kosmetyki, produkty farmaceutyczne, wyroby inne	Ocena właściwości przeciwdrobnoustrojowych produktu metodą zawiesinową Metoda płytkowa	PM-25 Wyd. 4 14.03.2022
	Ocena właściwości przeciwdrobnoustrojowych produktu metodą krążkową Metoda dyfuzyjna	PM-26 Wyd. 4 14.03.2022
Powierzchnie plastikowe	Określenie aktywności antybakteryjnych na powierzchniach Metoda płytkowa	ISO 22196:2011
Wyroby medyczne	Oznaczanie populacji (liczby) drobnoustrojów na produktach Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11737-1:2018-03+A1:2021-11

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1531

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI
dnia: 05.06.2023 r.