


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 745**

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

Wydanie/Issue 20 z/of 20.12.2024

 AB 745	Nazwa i adres / Name and address  <b>BIO-CHIC Spółka z o. o.</b> <b>LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE</b> <b>ul. Chłodna 56/60</b> <b>00-872 Warszawa</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/4; K/17; K/20</li> <li>- K/9/P; K/22/P; K/28/P; K/29/P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania mikrobiologiczne kosmetyków, wyrobów innych, wyrobów farmaceutycznych / Microbiological tests of cosmetics, other products, pharmaceutical products</li> <li>- Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek środowiskowych, powietrza, wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of environmental samples, air, water, drinking water</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 I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

*Hanna Tugi*  
**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 745 z dnia 02.08.2019 r.  
Cykl akredytacji od 28.06.2022 r. do 23.07.2026 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 745 of 02.08.2019  
Accreditation cycle from 28.06.2022 to 23.07.2026

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)

Laboratorium Mikrobiologiczne ul. Chłodna 56/60, 00-872 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe w zakładach produkcyjnych farmaceutycznych i kosmetycznych oraz w innych zakładach o podwyższonych standardach higieny	Pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych Metoda odciskowa	PB-06 wydanie 6 z dnia 20.12.2017
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	
Próbki środowiskowe w zakładach produkcyjnych farmaceutycznych i kosmetycznych oraz w innych zakładach o podwyższonych standardach higieny – odciski z powierzchni	Liczba grzybów Metoda płytkowa	
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> i innych pałeczek gram ujemnych Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Mikrobiologiczne</b> ul. Chłodna 56/60, 00-872 Warszawa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Próbki środowiskowe w zakładach produkcyjnych farmaceutycznych i kosmetycznych oraz w innych zakładach o podwyższonych standardach higieny</b>	Pobieranie próbek powietrza do badań mikrobiologicznych Metoda wolumetryczna	PB-06 wydanie 6 z dnia 20.12.2017
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	
<b>Próbki środowiskowe w zakładach produkcyjnych farmaceutycznych i kosmetycznych oraz w innych zakładach o podwyższonych standardach higieny – powietrze</b>	Liczba grzybów Metoda płytkowa	
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> i innych pałeczek gram ujemnych Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Mikrobiologiczne</b> ul. Chłodna 56/60, 00-872 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Preparaty farmaceutyczne i surowce niesterylne</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych (TAMC) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Ph.Eur 11.0 wyd. 07.2022 Farmakopea Polska XIII wyd. 2023
	Ogólna liczba pleśni i drożdży (TYMC) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Suplement Ph.Eur 11.6 do Ph.Eur 11.0 wyd. 07.2024
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB 13 wydanie 9 z dnia 20.12.2017
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność bakterii Gram (-) tolerujących żółć Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kosmetyki i surowce kosmetyczne	Liczba mezofilnych bakterii tlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębny) lub metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 21149:2017-07 z wyłączeniem punktów: 9.3.2.2 i 9.4
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębny) lub metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16212:2017-08 z wyłączeniem punktu 9.3.2.2
	Obecność Staphylococcus aureus Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22718:2016
	Obecność Pseudomonas aeruginosa Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22717:2016
	Obecność Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21150:2016
	Obecność Candida albicans Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 18416:2016
Woda do spożycia przez ludzi	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 + A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (pożywka A), 7 (pożywka C-GVPC) Zakres: od 1cfu/100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda oczyszczona</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów tlenowych (TAMC) Metoda filtracji membranowej	Ph.Eur 11.0 wyd. 07.2022 Farmakopea Polska XIII wyd. 2023  Suplement Ph.Eur 11.4 do Ph.Eur 11.0 wyd. 10.2023
<b>Woda oczyszczona, Woda do spożycia przez ludzi,</b>	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
<b>Preparaty farmaceutyczne i kosmetyki</b>	Skuteczność ochrony przeciwdrobnoustrojowej Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy lub wgłębny)	Ph.Eur 11.0 wyd. 07.2022 Farmakopea Polska XIII wyd. 2023
<b>Kosmetyki</b>	Skuteczność ochrony przeciwdrobnoustrojowej Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy lub wgłębny)	PN-EN ISO 11930:2019

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 745

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

*Hanna Tugi*  
HANNA TUGI  
dnia: 20.12.2024 r.