

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 1567**

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

Wydanie/Issue 7 z/of 07.10.2020 r.

 <p>AB 1567</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>INSTYTUT EKSPERTYZ SĄDOWYCH im. Prof. dra Jana Sehna</b> <b>ul. Westerplatte 9</b> <b>31 – 033 Kraków</b></p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b></p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>– I/3; I/17;</p>	<p>– Badania w dziedzinie nauk sądowych obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań i wyrobów innych / Forensic tests of biological items and materials for testing and other 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 CHEMICZNYCH

*Blaschowitz*  
BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1567 z dnia 07.10.2020 r.  
Cykl akredytacji od 26.02.2019 r. do 19.05.2023 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 1567 of 07.10.2020  
Accreditation cycle from 26.02.2019 to 19.05.2023  
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>Pracownia Genetyki Sądowej (G)</b> ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Materiał pochodzenia ludzkiego</b>	Identyfikacja rodzaju śladu biologicznego. Cechy swoiste materiału biologicznego. Metoda: Immunochromatograficzna i biochemiczna.  Indywidualizacja śladów biologicznych. Analiza DNA w zakresie polimorficznych układów typu STR. Metoda: Multipleks PCR z elektroforezą kapilarną.  Analiza pokrewieństwa. Analiza polimorfizmu DNA z wykorzystaniem układów STR. Metoda: Multipleks PCR z elektroforezą kapilarną.	PB.G.01 wydanie 8 z dnia 07.01.2020
<b>Materiał pochodzenia ludzkiego</b>	Indywidualizacja śladów biologicznych. Analiza polimorfizmu mitochondrialnego DNA (mtDNA). Metoda sekwencjonowania DNA.	PB.G.02 wydanie 5 z dnia 07.01.2020

Wersja strony: A

<b>Pracownia Badania Alkoholu i Narkotyków (TA)</b> ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Krew i mocz od osób żywych Krew, mocz, ciało szkliste oka oraz ociekliny z narządów wewnętrznych ze zwiok</b>	Stężenie alkoholu etylowego. Zakres: (0,1 – 16,0) ‰ Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją płomieniowo – jonizacyjną (HS-GC-FID) oraz spektrofotometryczna (enzymatyczna ADH).	PB.TA.01 wydanie 5 z dnia 07.01.2020

Wersja strony: A

Pracownia Analiz Toksykologicznych (TT) ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Krew od osób żywych lub ze zwłok	Stężenie amfetaminy, metamfetaminy, MDMA. Zakres: metamfetamina (25-250) ng/ml amfetamina, MDMA (25-500) ng/ml Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją, spektrometrią mas (HPLC-MS).	PB.TT.03 wydanie 10 z dnia 07.01.2020
	Obecność amfetaminy, metamfetaminy, MDMA $\geq 25$ ng/ml Metoda immunoenzymatyczna (ELISA).	
Mocz	Stężenie rtęci całkowitej Zakres: (1 – 200) ng/ml Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB.TT.27 wydanie 4 z dnia 07.01.2020
Krew	Stężenie kannabinoidów Zakres: THC, CBD, 11OH-THC (1-20) ng/ml THCCOOH, 7COOH-CBD (5-100) ng/ml Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją, spektrometrią mas (HPLC-MS).	PB.TT.36 wydanie 2 z dnia 13.08.2020
	Obecność kannabinoidów THC, CBD $\geq 1,0$ ng/ml 11OH-THC $> 1$ ng/ml, THCCOOH $\geq 5$ ng/ml, 7COOH-CBD $> 5$ ng/ml Metoda immunoenzymatyczna (ELISA).	

Wersja strony: A

<b>Pracownia Daktyloskopii i Antropologii Sądowej (KD)</b> ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Odwzorowanie linii papilarnych palców i dłoni</b>	Identyfikacja odwzorowań linii papilarnych.	PB.KD.01 wydanie 8 z dnia 07.01.2020

Wersja strony: A

<b>Pracownia Badania Pisma Ręcznego i Dokumentów (KP)</b> ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Rękopisy</b>	Badania identyfikacyjne rękopisów. Metoda graficzno-porównawcza.	PB.KP.01 wydanie 5 z dnia 07.01.2020
<b>Dokumenty</b>	Badania zmian na dokumentach. Metody optyczne (mikroskopia stereoskopowa, analiza absorpcji w bliskiej podczerwieni, analiza luminescencji).	PB.KP.02 wydanie 5 z dnia 07.01.2020

Wersja strony: A

<b>Pracownia Badania Mikrośladów (KM)</b> ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Odwzorowanie podeszew obuwia, buty</b>	Cechy grupowe, cechy indywidualizujące i indywidualne obuwia. Badania traseologiczne.	PB.KM.01 wydanie 4 z dnia 07.01.2020
<b>Fragmenty pojedynczych włókien, tekstylia</b>	Cechy budowy włókien i ich barwa. Badania identyfikacyjno–porównawcze włókien. Metody mikroskopii optycznej i mikrospektrofotometrii.	PB.KM.02 wydanie 3 z dnia 07.01.2020
<b>Fragmenty powłoki lakierowej</b>	Badania identyfikacyjne i porównawcze. Identyfikacja spoiwa polimerowego, wypełniaczy pigmentów, barwa, budowa. Metoda spektrometrii w podczerwieni IR.	PB.KM.03 wydanie 3 z dnia 07.01.2020

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1567

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH  
*Beata Czechowicz*  
BEATA CZECHOWICZ  
dnia: 07.10.2020 r.