


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 10 z/of 23.02.2024 r.

 <p>AB 1567</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>INSTYTUT EKSPERTYZ SĄDOWYCH im. Prof. dra Jana Sehna ul. Westerplatte 9 31 – 033 Kraków</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}</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

^{*)} 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 ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1567 z dnia 07.10.2020 r.
Cykl akredytacji od 14.04.2023 r. do 19.05.2027 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 1567 of 07.10.2020
Accreditation cycle from 14.04.2023 to 19.05.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Pracownia Genetyki Sądowej (G) ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego postanowieniami Decyzji Ramowej Rady 2009/905/WSiSW z dnia 30 listopada 2009 r.		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiał pochodzenia ludzkiego	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 ¹⁾
Materiał pochodzenia ludzkiego	Indywidualizacja śladów biologicznych. Analiza polimorfizmu mitochondrialnego DNA (mtDNA). Metoda sekwencjonowania DNA.	PB.G.02 ¹⁾

Wersja strony: A

1) Dopuszcza się: stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowywanych przez laboratorium
Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Pracownia Badania Alkoholu i Narkotyków (TA) ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Krew i mocz od osób żywych Krew, mocz, ciało szkliste oka oraz ociekliny z narządów wewnętrznych ze zwłok	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 6 z dnia 09.12.2022

Wersja strony: A

Pracownia Analiz Toksykologicznych (TT) ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Krew	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 11 z dnia 15.12.2023
Krew	Stężenie kannabinoidów Zakres: THC, CBD (1,0 - 20) ng/ml 11OH-THC (1-20) ng/ml THCCOOH, 7COOH-CBD (5 - 100) ng/ml Obecność kannabinoidów 11OH-THC > 1 ng/ml 7COOH-CBD > 5 ng/ml THC, CBD ≥ 1,0 - 20 ng/ml THCCOOH ≥ 5 - 100 ng/ml Metoda: wysokosprawna chromatografia cieczowa z tandemową spektrometrią mas (HPLC - MS/MS)	PB.TT.36 wydanie 3 z dnia 15.12.2023
Krew	Obecność pochodnych amfetaminy, metamfetaminy, kannabinoidów, benzodiazepiny, opioidów, kokainy i benzoiloeckgoniny Pochodne amfetaminy w przeliczeniu na amfetaminę ≥ 25 ng/ml Pochodne metamfetaminy w przeliczeniu na MDMA ≥ 25 ng/ml Kannabinoidy w przeliczeniu na THCCOOH ≥ 5 ng/ml Pochodne benzodiazepiny w przeliczeniu na klonazepam ≥ 10 ng/ml Kokaina i benzoiloeckgonina w przeliczeniu na benzoiloeckgoninę ≥ 50 ng/ml Opioidy w przeliczeniu na morfinę ≥ 10 ng/ml Metoda ELISA	PB.TT.01 wydanie 2 z dnia 15.12.2023

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mocz	Obecność pochodnych amfetaminy, metamfetaminy, kannabinoidów, pochodnych benzodiazepiny, opioidów, kokainy i benzoilokgoniny Pochodne amfetaminy w przeliczeniu na amfetaminę ≥ 500 ng/ml Pochodne metamfetaminy w przeliczeniu na MDMA ≥ 500 ng/ml Kannabinoidy w przeliczeniu na THCCOOH ≥ 50 ng/ml Pochodne benzodiazepiny w przeliczeniu na oksazepam ≥ 300 ng/ml Kokaina i benzoilokgonina w przeliczeniu na benzoilokgoninę ≥ 300 ng/ml Opioidy w przeliczeniu na morfinę ≥ 300 ng/ml Metoda ELISA	PB.TT.01 wydanie 2 z dnia 15.12.2023

Wersja strony: A

Pracownia Daktyloskopii i Antropologii Sądowej (KD) ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego postanowieniami Decyzji Ramowej Rady 2009/905/WSiSW z dnia 30 listopada 2009 r.		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odwzorowanie linii papilarnych palców i dłoni	Identyfikacja odwzorowań linii papilarnych.	PB.KD.01 wydanie 10 z dnia 23.09.2021

Wersja strony: A

Pracownia Badania Pisma Ręcznego i Dokumentów (KP) ul. Fabryczna 1, 31 – 553 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Rękopisy	Badania identyfikacyjne rękopisów. Metoda graficzno-porównawcza.	PB.KP.01 wydanie 5 z dnia 07.01.2020
Dokumenty	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: B

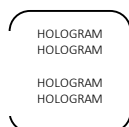
Pracownia Badania Mikrośladów (KM) ul. Westerplatte 9, 31 – 033 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odwzorowanie podeszew obuwia, buty Odwzorowanie opon, opony	Cechy grupowe, cechy indywidualizujące i indywidualne obuwia. Cechy grupowe, cechy indywidualizujące i indywidualne opon. Badania traseologiczne.	PB.KM.01 wydanie 5 z dnia 08.12.2022
Fragmenty pojedynczych włókien, tekstylia	Cechy budowy włókien i ich barwa. Badania identyfikacyjno-porównawcze włókien. Metody mikroskopii optycznej i mikrospetrofotometrii.	PB.KM.02 wydanie 4 z dnia 07.05.2021
Fragmenty powłoki lakierowej	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
I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI



HANNA TUGI
dnia: 23.02.2024 r.