

LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNE KSP

Źródło: <http://laboratorium.policja.waw.pl/lk/sekcje/sekcja-biologii-i-chemii/2324,Sekcja-biologii-i-chemii.html>

Wygenerowano: Środa, 24 stycznia 2018, 08:17

SEKCJA BIOLOGII I CHEMII

Pracownie wchodzące w skład Sekcji Biologii i Chemii:

- Pracownia Badań DNA,
- Pracownia Badań Osmologicznych,
- Pracownia Badań Chemicznych,
- Pracownia Badań Płynów Ustrojowych na Zawartość Alkoholu

Pracownia Badań DNA

- przeprowadza badania genetyczne jądrowego DNA śladów biologicznych i materiałów porównawczych:
- krwi występującej na odzieży, narzędziach, innych przedmiotach, zabezpieczonej z miejsc zdarzeń lub z ciała osób,
- śliny występującej na ustnikach niedopałków papierosów, szyjkach butelek, krawędziach szklanek, kopertach i znaczkach pocztowych, gumie do żucia, chusteczkach higienicznych,
- nasienia zabezpieczonego w postaci wymazów z ciała osób pokrzywdzonych (np. z pochwy, z odbytu, z ust), z odzieży, z prezerwatyw, pościelimateriału zabezpieczonego spod paznokci,
- włosów zawierających elementy komórkowe (cebulki)
- śladów kontaktowych naniesionych na podłoże w wyniku intensywnego użycia przedmiotów lub odzieży;
- materiału porównawczego w postaci wymazu ze śluzówki policzków lub krwi



- uczestniczy w oględzinach i innych czynnościach procesowych dotyczących najpoważniejszych przestępstw popełnionych na obszarze działania Komendanta Stołecznego Policji;
- udziela konsultacji przedstawicielom organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości oraz innym podmiotom prawnym w zakresie działania pracowni;
- uczestniczy w realizacji szkoleń z zakresu działania pracowni w ramach lokalnego doskonalenia zawodowego dla policjantów komórek organizacyjnych pionu techniki kryminalistycznej Komendy i jednostek organizacyjnych Policji funkcjonujących na obszarze działania Komendanta Stołecznego Policji;
- prowadzi nadzór w porozumieniu z Sekcją do spraw Techniki Kryminalistycznej nad prawidłowym zabezpieczaniem śladów biologicznych.



W Pracowni Badań DNA nie przeprowadza się:

- badań mitochondrialnego DNA np. z trzonu włosa,
- badań określających źródła krwawienia i mechanizmu powstawania plam krwawych,
- badań określających pokrewieństwo

Badania biologiczne przeprowadzane są zgodnie z procedurą badawczą „Kryminalistyczne badania biologiczne” LK KSP-PB-VI-01 wydanie czwarte z dnia 15 kwietnia 2014r. akredytowaną przez Polskie Centrum Akredytacji, a także badania wykonywane są zgodnie z piątym wydaniem procedury z dnia 10 marca 2017r. zawierającym rozszerzenie badań o nowe metody i wyposażenie.

W ramach nadzorowania jakości badań Pracownia Badań DNA uczestniczy od 2004 roku w badaniach biegłości GEDNAP organizowanych przez Uniwersytecki Instytut Medycyny w Münster.



Certificate

**Laboratorium Kryminalistyczne
Komenda Stołeczna Policji w Warszawie**

participated in the GEDNAP 50 Proficiency Test
and has characterized four forensic stains correctly.

Münster, 25.04.2016

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche

Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Certificate

**Laboratorium Kryminalistyczne
Komenda Stołeczna Policji w Warszawie**

participated in the Gednap 50 Proficiency Test for forensic DNA typing
in the year 2015.

The Proficiency Test included the DNA systems TH01, VWA, FGA, D21S11, D3S1358, D8S1179, D18S51, D16S539, D2S1338, D19S433, D12S391, D2S441, D10S1248, D22S1045, D1S1656, Amelogenin, DYS19, DYS385, DYS389 I, DYS389 II, DYS390, DYS391, DYS392, DYS393, DYS437, DYS438, DYS439, DYS448, DYS456, DYS458, DYS459, DYS635 and GATA H4.

All samples were successfully typed in the following systems:

TH01	VWA	FGA	D21S11
D3S1358	D8S1179	D18S51	D16S539
D2S1338	D19S433	D12S391	D2S441
D10S1248	D22S1045	D1S1656	Amelogenin
DYS19	DYS385	DYS389 I	DYS389 II
DYS390	DYS391	DYS392	DYS393
DYS437	DYS438	DYS439	DYS448
DYS456	DYS458	DYS635	GATA H4

Münster, 07.04.2016

Dr. Carsten Hohoff
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche

Prof. Dr. Bernd Brinkmann
Leiter der GEDNAP Ringversuche

Pracownia badań Chemicznych

Zadania:

- Analiza środków odurzających i substancji psychotropowych oraz ich identyfikacja, określanie czy badane substancje są kontrolowane przez ustawę o przeciwdziałaniu narkomanii.
- Identyfikacja prekursorów narkotykowych.
- Identyfikacja nowych substancji psychoaktywnych (tzw. dopalaczy).
- Analiza wyrobów alkoholowych, oznaczanie ilościowe etanolu oraz identyfikacja skaźników.
- Analiza pozostałości popożarowych (wykrywanie obecności substancji łatwopalnych), identyfikacja produktów ropopochodnych.
- Identyfikacja substancji drażniących i obezwładniających.
- Udział w oględzinach miejsc nielegalnych produkcji środków odurzających i substancji psychotropowych.



Kierownik sekcji:
podinsp. Agnieszka Tatar - Miśkiewicz

Ocena: 3/5 (4)

[Tweetnij](#)