

POLICJA KUJAWSKO-POMORSKA

<https://www.kujawsko-pomorska.policja.gov.pl/kb/dzialania-policji/kryminalist/sekcja-chemii/2472,Sekcja-Chemii.html>
2022-12-05, 05:52

SEKCJA CHEMII



W skład Sekcji Chemii wchodzi pracownice realizujące badania chemiczne oraz osmologiczne, zajmujące się min. identyfikacją związków chemicznych oraz człowieka na podstawie jego zapachu.

Pracownia Chemii

W zakresie czynności biegłego ze specjalności badania chemiczne znajdują się badania:

- jakościowe i ilościowe środków odurzających, substancji psychotropowych i prekursorów, profilowanie narkotyków syntetycznych i ich prekursorów, identyfikacja metod produkcji narkotyków syntetycznych i ich prekursorów oraz badania śladów kontaktowych środków odurzających i substancji psychotropowych;
- mikrośladów, włókien, farb, lakierów, tworzyw sztucznych, klejów, oraz nietypowych śladów;
- substancji popożarowych, łatwopalnych, środków drażniących i alkoholi oraz nieznanymi substancjami;
- alkoholu etylowego w płynach ustrojowych
- materiałów i urządzeń wybuchowych oraz substancji niestabilnych chemicznie;
- pozostałości powybuchowych;
- śladów kontaktowych materiałów wybuchowych.

Biegli ze specjalności badania chemiczne prowadzą identyfikację śladów występujących na miejscach przestępstw, w związku ze zdarzeniami:

- pożary;
- wybuchy;
- katastrofy;
- wypadki drogowe
- inne zdarzenia kryminalne.

Badania chemiczne wykonywane są w oparciu o metodyki i wytyczne opracowane przez Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji oraz z wykorzystaniem najnowszego sprzętu badawczego i literatury fachowej.

Pracownia Chemii posiada dwie procedury własne:

"Analiza ilościowa siarczanu (VII) amfetaminy metodą chromatografii gazowej"

"Badanie krwi na zawartość etanolu techniką chromatografii gazowej typu head-space"

Pracownia bierze udział w badaniach biegłości przez porównania międzylaboratoryjne, organizowane przez Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji.

UWAGA:

Pracownia nie określa toksyczności oraz oddziaływania nadesłanego materiału badawczego na organizmy żywe.

Pracownia nie określa wartości materiału badawczego nadesłanego do badań.

Pracownia Osmologii

Pracownia prowadzi badania identyfikacyjne i porównawcze śladów zapachowych, mające na celu identyfikację człowieka. Do zadań biegłego ze specjalności badania osmologiczne należy:

- zabezpieczanie śladów osmologicznych na miejscach zdarzeń i w warunkach laboratoryjnych;
- pobieranie materiału porównawczego, uzupełniającego oraz kontrolnego;
- badanie śladów osmologicznych przy użyciu psów specjalnych;
- organizacja i bieżące odnawianie zasobów zbioru materiału uzupełniającego;
- opiniowanie w zakresie badań śladów osmologicznych na podstawie analizy akt sprawy.

Badania osmologiczne są wykonywane w oparciu o metodykę i wytyczne opracowane przez Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji oraz z wykorzystaniem procedury własnej: "Identyfikacja osmologiczna".

Pracownia Osmologii przechodzi pozytywnie certyfikację pracowni - oceniana co 2 lata przez Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji - oraz atestację psów specjalnych do badań osmologicznych - prowadzone przez Centrum Szkolenia Policji w Legionowie, Zakład Kynologii Policyjnej w Sułkowicach. Posiada aktualny certyfikat, potwierdzający zgodność zastosowanych rozwiązań z wymogami określonymi w „Metodyce prowadzenia badań osmologicznych”.

Kontakt:

Kierownik Sekcji Chemii

tel. resort.: 47 751 10 81

tel. służbowy: 504 125 575

emilia.wojciechowska@bg.policja.gov.pl

Autor: Marcin Piasecki Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Bydgoszczy

Publikacja: st. post. Szymon Tworowski



