

S T R E S Z C Z E N I E

Celem pracy było ilościowe oznaczenie najważniejszych składników w dymie wybranych papierosów krajowych.

Materiałem badawczym były papierosy "Sport" i "Giewont" /bez filtra/ pobrane z Łódzkiej Wytwórni Papierosów oraz papierosy "Piast" z Wytwórni Wyrobów Tytoniowych w Poznaniu.

Badania obejmowały oznaczenia w dymie surowego kondensatu, wody, nikotyny, substancji smolistych, fenoli oraz pH dymu.

Wykonano kilka serii poszczególnych oznaczeń celem sprawdzenia przydatności metod analizy i uzyskania powtarzalnych wyników.

Zaobserwowano wystarczającą dokładność metod, którymi były wykonywane poszczególne oznaczenia.