

Wojewódzki Inspektorat Farmaceutyczny w Katowicach

<https://wif.katowice.pl/wik/laboratorium/pracownie/11053,Pracownie.html>
2023-05-31, 01:58

Pracownie

Pracownie Laboratorium

Laboratorium Kontroli Jakości Leków dysponuje wykwalifikowanym zespołem badawczym oraz nowoczesnym wyposażeniem, tym samym zapewnia wysoki poziom świadczonych usług.

Pracownia fizykochemiczna

Badania wykonywane w Pracowni fizykochemicznej obejmują analizę jakościową i ilościową próbek przy użyciu metod klasycznych oraz instrumentalnych. Wyposażenie, którym dysponuje Pracownia fizykochemiczna pozwala na wykonywanie szerokiego spektrum badań, z wykorzystaniem nowoczesnych metod badawczych, m. in. spektrofotometrii w podczerwieni, klasycznej spektrofotometrii UV/VIS oraz spektrofotometrii UV/VIS widm pochodnych.

Metody badawcze stosowane w Pracowni fizykochemicznej:

- analiza miareczkowa
- analiza wagowa
- chromatografia cienkowarstwowa TLC
- spektrofotometria UV-VIS
- spektrofotometria IR
- wysokosprawna chromatografia cieczowa (HPLC)
- polarymetria
- refraktometria

Wyposażenie którym dysponuje Pracownia fizykochemiczna to m.in:

- spektrofotometr Cary 1E, Varian
- spektrofotometr FTIR 8400C, Shimadzu
- zestawy do miareczkowania, Schott-Geräte, Mettler Toledo
- aparat do pomiaru temperatury topnienia, Electrothermal

wagi analityczne, Mettler Toledo, Radwag
refraktometr typu Abbego RL3, PZO
polarymetr, Schmidt Haensch
mikroskop projekcyjny MP3-H, PZO
penetrometr D-PENT.DO.3
konduktometr-pehametr MPC 227, Mettler Toledo
wysokosprawny chromatograf cieczowy (HPLC) z detektorem UV-VIS, Thermo

Pracownia mikrobiologiczna

Badania wykonywane w Pracowni mikrobiologicznej obejmują analizę czystości mikrobiologicznej produktów leczniczych, wyrobów medycznych oraz środowiska ich wytwarzania. W pracowni wykonywane są także badania skuteczności sterylizacji w suszarkach i autoklawach (próbki mogą być pobrane przez pracowników Laboratorium lub dostarczone przez Klienta - [✖ Instrukcja przeprowadzenia kontroli skuteczności procesu sterylizacji za pomocą wskaźnika biologicznego Sporal S](#))

Metody badawcze stosowane w Pracowni mikrobiologicznej:

filtracja membranowa
posiew bezpośredni

Wyposażenie, którym dysponuje Pracownia mikrobiologiczna to m.in:

komora laminarna, Forma Scientific, Inc
mikroskop SK14, PZO
densytometr DENSIMAT, bio Merieux
zestawy do filtracji, Millipore, Sartorius
wagi elektroniczne Radwag
licznik kolonii Devicount
aparat do badania czystości mikrobiologicznej powietrza MAS-100
autoklawy
cieplarki

Metadane

Data publikacji : 30.01.2020

[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:
Wojewódzki Inspektorat Farmaceutyczny w Katowicach

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Osoba udostępniająca informację:
Administrator BIP
