



UNIWERSYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej
90-235 Łódź
Pomorska 137
tel. 42 677-93-04; fax. 42 677-93-00

Zakład Chemii Farmaceutycznej, Analizy Leków i Radiofarmacji
90-151 Łódź
Muszyńskiego 1
tel./fax. 42 677-92-50

Badanie czystości mikrobiologicznej powietrza w łoży z nawiewem laminarnym metodą sedimentacji

Podłoża mikrobiologiczne niezbędne do wykonania badania należy pobrać po telefonicznym uzgodnieniu w Zakładzie Mikrobiologii Farmaceutycznej.

Postępowanie:

1. Wnętrze łoży przemyć środkiem dezynfekcyjnym.
2. Na powierzchni roboczej łoży rozmieścić otwarte płytki z podłożami hodowlanymi: jedną płytkę z podłożem Tryptic Soy Agar (dla bakterii) obok jednej płytki z podłożem Sabouraud Dextrose Agar (dla grzybów) w trzech następujących miejscach: w lewym górnym rogu, na środku, w prawym dolnym rogu.
3. Włączyć nawiew powietrza i ustawić w pozycji do pracy.
4. Płytki pozostawić w łoży przez jedną godzinę.
5. Po tym czasie zamknąć płytki, odpowiednio zabezpieczyć i dostarczyć wraz z wypełnionym zleceniem w dniu wykonania badania (do godz. 14) do laboratorium Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej.