



REGULAMIN KORZYSTANIA ZE SPEKTROMETRU MASOWEGO WYDZIAŁOWEGO LABORATORIUM POMIAROWEGO

1. W laboratorium wykonywane są pomiary:

- FIA-ESI-QTOF-HRMS
- FIA-ESI-QTOF-HRMS/MS
- LC-ESI-QTOF-HRMS
- LC-ESI-QTOF-HRMS/MS
- LC-PDA

Analizy wykonywane są dla pracowników Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz dla zleceniodawców zewnętrznych na podstawie załączonego cennika.

2. Wysokorozdzielczy spektrometr mas QTOF LCMS-9030 sprzężony z systemem UHPLC Shimadzu Nexera X3 dostępny jest w godzinach pracy operatora z wyjątkiem prac konserwacyjnych i serwisowych.
3. Zlecenia pomiaru próbek należy zgłosić na adres mailowy ms_wlp@chem.uw.edu.pl, dzwoniąc pod numer telefonu 26-348 lub zgłaszając się bezpośrednio do pokoju 52B. Zlecenia przyjmowane są w godzinach 9.⁰⁰-15.⁰⁰. Pomiary w innych godzinach należy uzgodnić z operatorem.
4. Próbkę w postaci ciał stałych, olejów lub cieczy (BEZ ROZPUSZCZALNIKA) w ilości ok. 1 mg należy dostarczyć w odpowiednio zabezpieczonych i czytelnie opisanych probówkach Eppendorf lub szklanych fiolkach HPLC. Do pomiarów przyjmowane są substancje dobrze rozpuszczalne w roztworach wodnych, metanolu lub acetonitrylu. Toksyczność, stabilność oraz sposób przechowywania próbek powinien być uzgodniony z operatorem. Substancje radioaktywne nie będą przyjmowane do badań. Jeżeli nie ma możliwości dostarczenia próbek w wyżej opisanej formie, skład analizowanego roztworu powinien być uzgodniony z operatorem spektrometru. Roztwory zawierające duże stężenie soli nieorganicznych, mocnych kwasów lub zasad nie będą przyjmowane do analiz.
5. Operator spektrometru odpowiedzialny jest za:
- Wykonywanie analiz zgodnie z wytycznymi zlecającego
 - Przygotowanie próbek dostarczonych przez zlecającego
 - Przygotowanie raportu z analiz
 - Kalibrację instrumentu
 - Dbanie o czystość i prawidłowy stan techniczny aparatury



UNIwersytet
Warszawski



Wydziałowe Laboratorium
Pomiarowe - Sekcja MS

6. Na prośbę użytkownika analizy mogą być wykonane w jego obecności. W przypadku pytań dotyczących sposobu analizy lub interpretacji wyników, należy skontaktować się bezpośrednio z operatorem.
7. W przypadku analizy większej ilości próbek (powyżej 10 na miesiąc) przysługuje 20% rabatu.