

Przygotowanie próbki do badań powierzchni ciał stałych

1. Przyjmowanie próbek

Przyjmowanie i wydawanie próbek do analizy odbywa się w pokoju nr 15 w godzinach 9-10 i 14-15.

Próbki do analizy powierzchni mogą być dostarczone w postaci:
- litego kawałka materiału (płytką o maks. rozmiarach 9 x 12 mm)
- próbek krystalicznych lub proszkowych (ok. 1g)

Istnieje możliwość sprasowania takich próbek w tabletkę lub przyklejenia do taśmy przewodzącej.

Próbki w postaci proszkowej nie powinny zawierać wilgoci.

Wymagana jest stabilność próbek w warunkach wysokiej próżni.

Do każdej próbki dołączamy zlecenie z informacjami o poszukiwanym składzie i zalecanych warunkach analizy.

2. Przechowywanie próbek

Próbki przechowywane są w temperaturze pokojowej. Na prośbę zleceniodawcy mogą być przechowywane w lodówce lub bez dostępu światła.

3. Czas przechowywania próbek

Próbki po wykonaniu analizy zwracane są zleceniodawcy. W przypadku nieodebrania próbki po upływie 30 dni przekazywane są do utylizacji.

4. Dokumentacja

Każda analiza zapisywana jest w specjalnym dzienniku (data, oznakowanie analizy = oznakowanie próby na zleceniu, zleceniodawca).

Opis analizy wydawany jest w formie wydruku podstawowego lub w wersji elektronicznej.