

„Praktyczne podejście do oznaczania metali w osadzie ściekowym i glebie - metoda FAAS”

1. Wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 6 lutego 2015 r (Dz. U. 2015 poz.257),
2. Normy do pobierania próbek gleb i osadu,
3. Pobieranie próbek osadu do badań fizykochemicznych – ilość podpróbek, przygotowanie próbki laboratoryjnej, transport i przechowywanie,
4. Pobieranie próbek gleb – ilość podpróbek, przygotowanie próbki laboratoryjnej,
5. Przygotowanie próbek do mineralizacji,
6. Mineralizacja mikrofalowa jako jeden ze sposobów przygotowania próbek do oznaczeń metodą FAAS,
7. Przygotowanie spektrometru absorpcji atomowej do pracy-czy cookbooki są przydatne?
8. Przygotowanie roztworów kalibracyjnych dla poszczególnych pierwiastków.
9. Sporządzenie i sprawdzenie krzywej.
10. Dobór matrycowych CRM.
11. Kontrola jakości.
12. Problemy w oznaczaniu metali – dyskusja.

Czas szkolenia: 7 godzin

Cena szkolenia za osobę: 480 zł/netto

Podana cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, lunch/brunch, przerwy kawowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu

Cena szkolenia za osobę: 620 zł/netto

Podana cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, obiad, przerwy kawowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu, zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym wraz z kolacją.

Za dodatkową opłatą (100 zł netto) zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym.