

„Błędy przygotowania próbek do analiz fizykochemicznych wód, ścieków, osadów i gleb”

Program:

1. błędy przygotowania mechanicznego próbek stałych (suszenie, ucieranie, przesiewanie, podział, odważanie),
2. błędy roztwarzania próbek stałych (całkowite, stapianie, trawienie kwasowe),
3. przygotowanie próbek ciekłych (sączenie, odważanie, odmierzenie, mineralizacja, rozcieńczanie),
4. błędy stosowania naczyń pomiarowych (biurety, pipety, kolby, dozowniki),
5. błędy stosowania urządzeń do przygotowania mechanicznego próbek (kruszarki, młyny ucierające, sita, przesiewacze, naczynia na próbki),
6. błędy stosowanych systemów grzejnych (płyty grzejne, systemy mikrofalowe, piece, suszarki),
7. błędy ważenia,
8. błędy pomiaru temperatury,
9. wpływ warunków środowiskowych na przygotowanie próbek, kontrola jakości przygotowania próbek (materiały odniesienia, ślepe próby),
10. niepewność przygotowania próbek do analizy,
11. audyt wewnętrzny przygotowania próbek,
12. stosowane normy przygotowania próbek do analizy

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.