



# „Błędy w przygotowaniu próbek do analiz fizykochemicznych wód, ścieków, osadów i gleb”

## Program szkolenia

1. Błędy popełniane podczas pobierania próbek, transportu i przechowywania:
  - a) woda (woda do spożycia przez ludzi, wody powierzchniowe, wody podziemne)
  - b) ścieki
  - c) gleby
  - d) osady
2. Pomiary wykonywane podczas pobierania próbek.
3. Wpływ procesu przygotowania próbek do badań na wyniki analiz dla:
  - a) metod potencjometrycznych
  - b) metod miareczkowych,
  - c) metod wagowych,
  - d) metod spektrofotometrycznych,
  - e) metod FAAS, ETAAS.
4. Wpływ kontroli jakości badań na niwelowanie błędów:
  - a) CRM
  - b) badania biegłości.
5. 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.*

A<sub>2</sub>K CeNT

