



„Praktyczne podejście do pobieranie próbek wody powierzchniowej, wody podziemnej oraz wody na pływalniach”

Program szkolenia:

1. Przepisy prawa - podstawą do działania laboratorium w zakresie pobierania próbek wody powierzchniowej, wody podziemnej oraz wody na pływalniach.
2. Wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz dokumentów jednostki akredytacyjnej w odniesieniu do procesu pobierania próbek.
3. Pobieranie próbek wody powierzchniowej:
 - a) zakres normy
 - b) projektowanie programów pobierania próbek
 - c) przygotowanie do pobierania próbek
 - d) metody pobierania
 - e) wyposażenie do pobierania próbek i pomiarów podczas pobierania
 - f) miejsca pobierania próbek
 - g) postępowanie z próbkami po pobraniu
 - h) raportowanie pobierania próbek - przedstawianie informacji w sprawozdaniach z badań
 - i) błędy dotyczące obszaru pobierania próbek
4. Pobieranie próbek wody podziemnej:
 - a) zakres normy
 - b) przygotowanie do pobierania próbek
 - c) metody pobierania
 - d) wyposażenie do pobierania próbek i pomiarów podczas pobierania
 - e) stabilizacja próbek postępowanie z próbkami po pobraniu
 - f) raportowanie pobierania próbek - przedstawianie informacji w sprawozdaniach z badań
 - g) błędy dotyczące obszaru pobierania próbek
5. Pobieranie próbek wody na pływalniach:
 - a) projektowanie programów pobierania próbek
 - b) przygotowanie do pobierania próbek
 - c) metody pobierania
 - d) wyposażenie do pobierania próbek i pomiarów podczas pobierania
 - e) miejsca pobierania próbek
 - f) postępowanie z próbkami po pobraniu
 - g) raportowanie pobierania próbek - przedstawianie informacji w sprawozdaniach z badań



h) błędy dotyczące obszaru pobierania próbek.

6. Zapewnienie jakości podczas pobierania próbek i postępowania zgodnie z PN-EN ISO 5667-14:2016-11.
7. Wymagania dotyczące szacowanie niepewności pobierania próbek.
8. Bezpieczeństwo podczas pobierania próbek.

Czas szkolenia: 7 godzin

Cena szkolenia za osobę: 470 zł/netto

Podana cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu.

A2K CeNT

A₂K CeNT

Centrum Naukowo – Techniczne A2K CeNT s.c.