



## „Oznaczanie biochemicznego zapotrzebowania tlenu po n dniach (BZT<sub>n</sub>) wg PN-EN ISO 5815-1: 2019-12”

### Program szkolenia:

1. Zakres stosowania, normy powiązane
2. Odczynniki i roztwory
3. Przygotowanie wody do rozcieńczeń
4. Przygotowanie roztworu kontrolnego
5. Wyposażenie do realizacji metody
6. Pobieranie i przechowywanie próbek
7. Czynniki przeszkadzające
8. Przygotowanie próbek, wykonanie rozcieńczeń
9. Pomiar stężenia tlenu rozpuszczonego:
  - a. Metoda jodometryczna (miareczkowa)
  - b. Metoda z czujnikiem elektrochemicznym i optycznym
10. Analiza kontrolna
11. Kryteria decydujące o ważności wyników
12. Wymagania dotyczące raportowania wyników – zapisy
13. Alternatywne okresy inkubacji (BZT<sub>7</sub>, BZT<sub>2+5</sub>)
14. Monitorowanie ważności wyników badań
15. Spójność pomiarowa w oznaczaniu BZT

**Czas szkolenia:** 6 godzin

**Cena szkolenia za osobę:** 450 zł/netto

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