



„Jak policzyć niepewność w ilościowych badania  
mikrobiologicznych zgodnie  
z wymaganiami PKN-ISO/TS 19036?  
Jak przedstawić niepewności na sprawozdaniach  
z badań z uwzględnieniem stwierdzenia zgodności –  
warsztaty”

**Program szkolenia:**

1. Omówienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 w odniesieniu do ustaleń z klientem, czyli jak poprawnie skonstruować formularz zlecenia?
2. Omówienie wymagań dokumentu ILAC G8:2019 – zasady binarne i niebinarne.
3. Zastosowanie zasady prostej akceptacji – wady i zalety.
4. Zastosowanie zasady pasma ochronnego – wady i zalety.
5. Praktyczne ćwiczenia doskonalące stosowanie zasad i określania ryzyka z nim związanego.
6. Jak obliczyć niepewności dla ilościowych metod mikrobiologicznych zgodnie z IS TS 19036?
7. Najczęściej popełniane błędy w przedmiotowym zakresie.

**Czas szkolenia:** 7 godzin

**Cena szkolenia za osobę:** 480 zł/netto

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

**Cena szkolenia za osobę:** 640 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 (jedna doba)

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