

**Program badania biegłości Przewodność-3  
wrzesień/listopad 2014 r.**

**Organizator programu**

Stowarzyszenie RefMat

tel./faks: 22 642 10 78

e-mail: prac.analiz@post.pl

**Koordynator programu**    dr Piotr Bieńkowski

**Charakter i cel programu badania biegłości**

1. Oznaczanie przewodności
2. Sprawdzenie biegłości laboratorium poprzez badanie międzylaboratoryjne

**Uczestnictwo**

Wszystkie zainteresowane laboratoria wykonujące oznaczenia przewodności

**Rodzaj wybranego obiektu /rodzaj badań**

Badanie polegać będzie na analizie przewodności w jednej próbce o objętości 100 mL, o znanej przewodności.

**Sposób przygotowania i sprawdzenia obiektu badań**

W niniejszym badaniu zastosowano materiał odniesienia, z certyfikowaną wartością przewodności. Znana jest również rozszerzona niepewność wartości przewodności.

**Informacje przekazywane uczestnikom**

Zawiadomienie i program badań, instrukcja dla uczestnika badań (wraz z materiałem do badań), raport z badań (po opracowaniu wyników porównań).

**Data rozpoczęcia i zakończenia programu badań.**

Próbki zostaną rozesłane do uczestników badań **15 października 2014** roku wraz z instrukcją dla uczestników. Termin przesłania wyników porównania do organizatora 30 października 2014 r. Raport z badań międzylaboratoryjnych zostanie wysłany w terminie do dnia **1 grudnia 2014** roku

**Metoda badań**

Zgodnie z metodami akredytowanymi w danym laboratorium

**Opis stosowanych metod statystycznych**

Przy opracowaniu wyników kierowano się wymaganiami normy **ISO/DIS 13528:2005** „Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons”.

**Podstawy metod oceny**

Zgodnie z wymaganiami normy **PN-EN ISO/IEC 17043:2011** ”Ocena zgodności – Ogólne wymagania dotyczące badania biegłości”.