

**Program badania biegłości pH-11
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 wartości pH
2. Sprawdzenie biegłości laboratorium poprzez badanie międzylaboratoryjne

Uczestnictwo

Wszystkie zainteresowane laboratoria wykonujące oznaczenia pH

Rodzaj wybranego obiektu /rodzaj badań

Badanie polegać będzie na analizie pH w dwóch próbkach o objętości 100 mL, o znanym pH.

Sposób przygotowania i sprawdzenia obiektu badań

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

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”.