

Program badania biegłości pH-8 październik 2011 r.

Organizator programu

Pracownia Analiz, Polska Akademia Nauk Centrum Badań Ekologicznych
tel.: 22 751 30 46 w. 212 tel./faks: 22 751 71 09
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

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 13 października 2011 roku wraz z instrukcją dla uczestników. Termin przesłania wyników porównania do organizatora 28 października 2011 r. Raport z badań międzylaboratoryjnych zostanie wysłany w terminie do dnia 6 grudnia 2011 roku

Metoda badań

Zgodnie z metodami akredytowanymi w danym laboratorium

Opis stosowanych metod statystycznych

Przy opracowaniu wyników kierowano się wymaganiami normy **ISO/DIS 13528:2000** „Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons”.

Podstawy metod oceny

Zgodnie z Załącznikiem A do Przewodnika ISO/IEC 43:1997 ”Badanie biegłości przez porównania międzylaboratoryjne.”.