

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

Badanie biegłości pH-6

Termin zgłoszeń: 05.09.2009 r. ZAWIADOMIENIE

Badanie biegłości "pH - 6" stanowi kontynuację programu "pH". Jest ono organizowane przez Centrum Badań Ekologicznych PAN, pod patronatem Stowarzyszenia RefMat.

Badanie polegać będzie na analizie pH w dwóch próbkach o objętości 100 mL, o znanym pH. Wyniki uzyskane od uczestników zostaną poddane obróbce statystycznej. Każdy z uczestników otrzyma raport zawierający statystyczne opracowanie wyników. Przedstawione wyniki będą w pełni poufne - uczestnicy będą identyfikowani po nadanych im numerach kodowych.

Całkowity koszt udziału w porównaniu wynosi 180 zł + 22% VAT.

Przewidywane terminy przeprowadzenia porównania:

- termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: **5 września 2009 roku**,
- rozesłanie próbek: 2 października 2009 roku,
- rozesłanie raportu końcowego: 20 listopada 2009 roku.

Informacje o programie i formularze zgłoszeniowe znaleźć można na stronach internetowych Polskiego Centrum Akredytacji (www.pca.gov.pl) oraz Stowarzyszenia RefMat (www.refmat.org.pl).

Dodatkowych informacji udziela:

dr Piotr Bieńkowski, mgr inż. Ewa Dittwald
Centrum Badań Ekologicznych PAN
tel./faks: 022 751 71 09
e-mail: prac.analiz@post.pl

PROGRAM BADANIA BIEGŁOŚCI pH-6, PAŹDZIERNIK 2009 r.

Organizator programu

Pracownia Analiz, Centrum Badań Ekologicznych PAN
tel. 022 751 30 46 w. 212, tel./faks: 022 751 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 2 października 2009 roku wraz z instrukcją dla uczestników. Termin przesłania wyników porównania do organizatora 19 października 2009 roku. Raport z badań międzylaboratoryjnych zostanie wysłany w terminie do dnia 20 listopada 2009 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".

<http://laboratoria.net/home/9960.html>

Informacje dnia: [Niemal 3,2 mln zł dla 77 badaczy w konkursie MINIATURA 5 Obecnie trzecia dawka szczepionki nie dla każdego Naukowcy coraz lepiej rozumieją wpływ SARS-CoV-2 na organizm Dodatek cukru usprawnił baterie Jest prawdopodobne, że szczepionki przeciw COVID-19 będziemy brać co roku Mobilna instalacja artystyczna inspirowana zjawiskami fizyki kwantowej](#)
[Niemal 3,2 mln zł dla 77 badaczy w konkursie MINIATURA 5 Obecnie trzecia dawka szczepionki nie dla każdego Naukowcy coraz lepiej rozumieją wpływ SARS-CoV-2 na organizm Dodatek cukru usprawnił baterie Jest prawdopodobne, że szczepionki przeciw COVID-19 będziemy brać co roku Mobilna instalacja artystyczna inspirowana zjawiskami fizyki kwantowej](#)
[Niemal 3,2 mln zł dla 77 badaczy w konkursie MINIATURA 5 Obecnie trzecia dawka szczepionki nie dla każdego Naukowcy coraz lepiej rozumieją wpływ SARS-CoV-2 na organizm Dodatek cukru usprawnił baterie Jest prawdopodobne, że szczepionki przeciw COVID-19 będziemy brać co roku Mobilna instalacja artystyczna inspirowana zjawiskami fizyki kwantowej](#)

Partnerzy