



BADANIE BIEGŁOŚCI LABORATORIÓW

Oznaczanie zawartości pierwiastków śladowych w grzybach suszonych
(borowik szlachetny)

ROŚLINY 9

Badanie biegłości laboratoriów *ROŚLINY 9* stanowi kontynuację programu **ROŚLINY**. Jest ono organizowane przez Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, we współpracy z Sekcją Laboratoriów Chemicznych Klubu POLLAB oraz Stowarzyszeniem RefMat. Projekt ten ma na celu wykazanie kompetencji laboratoriów w zakresie nieorganicznej analizy śladowej.

Badanie biegłości polegać będzie na oznaczaniu zawartości dowolnie wybranych mikroelementów spośród As, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Se i Zn, w wytypowanym materiale biologicznym (borowik szlachetny) metodami stosowanymi rutynowo w laboratorium.

Badanie zorganizowane i przeprowadzone będzie zgodnie z Przewodnikiem ISO/IEC 43-1:1997 Badanie biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne: Projektowanie i realizacja programów badania biegłości (wydanie polskie PKN, Warszawa 2004).

Wszyscy uczestnicy badania biegłości otrzymają raport zawierający opis przygotowania materiału, wyniki badania jednorodności, wartości przypisane wraz z ich niepewnościami, statystyczne opracowanie uzyskanych wyników. Podana zostanie minimalna masa próbki zapewniająca jednorodność materiału.

Wartości przypisane wraz z ich niepewnościami zostaną ustalone na podstawie przeprowadzonego wcześniej porównania międzylaboratoryjnego, w którym wezmą udział laboratoria odniesienia. Podstawą oceny osiągnięć laboratoriów będzie porównanie wyników laboratoriów uczestniczących w badaniu z wartościami przypisanymi. W tym celu zastosowane będą: wskaźnik z i $zeta$.

Organizatorzy gwarantują uczestnikom anonimowość i poufność wyników.

Uczestnictwo w porównaniach międzylaboratoryjnych oraz badaniach biegłości stanowi ważny element systemu kontroli jakości pracy laboratorium. Udział w programach daje możliwość porównania swoich rezultatów z wynikami otrzymanymi przez inne laboratoria oraz udowodnienia swoich kompetencji, co może być szczególnie istotne dla laboratoriów akredytowanych oraz ubiegających się o akredytację.

Całkowity koszt udziału w porównaniu wynosi 450 PLN + VAT.

Przewidywany termin przeprowadzenia porównania – czerwiec 2009 – październik 2009 r.

Ostateczny termin nadsyłania formularzy zgłoszeniowych: 15 maja 2009 r.

Dodatkowych informacji udziela:

Halina Polkowska-Motrenko
Instytut Chemii i Techniki Jądrowej
03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16
Tel. (22) 504 10 78, fax: (22) 811 15 32
E-mail: hpolkows@ichtj.waw.pl

Formularz zgłoszeniowy dostępny jest na stronach internetowych:

www.ichtj.waw.pl,
www.refmat.org.pl,
www.pca.gov.pl
www.pollab.pl