



## ZAKŁAD MONITORINGU BIOLOGICZNEGO I ŚRODOWISKA

akredytowany przez  
Polskie Centrum Akredytacji  
w zakresie badań:

### Pracownia Analiz Metali

Tel: +42 63-14-806  
fax: +42 63-14-813  
e-mail: [beatajan@imp.lodz.pl](mailto:beatajan@imp.lodz.pl)

Oznaczanie metali we krwi,  
surowicy/osoczu i moczu.

Oznaczanie metali w powietrzu  
na stanowiskach pracy.

### Pracownia Biochemii i Monitoringu Środowiskowego Substancji Organicznych

Tel: +42 63-14-631  
e-mail: [jola@imp.lodz.pl](mailto:jola@imp.lodz.pl)

- Identyfikacja i oznaczanie substancji organicznych w: powietrzu na stanowiskach pracy, próbkach powietrza pobranych na rurki z sorbentem, wyrobach przemysłu chemicznego, materiałach budowlanych, meblach, zabawkach, kosmetykach, wodzie, surowcach pochodzenia naturalnego oraz
- Oznaczanie w powietrzu na stanowiskach pracy: formaldehydu, glutaralu, substancji niskowrzących, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, izocyjanianów, anestetyków halogenowych
- Oznaczanie metabolitów w materiale biologicznym
- Oznaczanie zawartości POPs metodą HRGC/HRMS w próbkach gleby, osadów, wolnego popiołu, mleka ludzkiego, krowiego, preparatów mlekopochodnych

## ZAKŁAD MONITORINGU BIOLOGICZNEGO I ŚRODOWISKA

tel. +42 63-14-626  
Fax. +42 63-14-813  
e-mail: [wojciech@imp.lodz.pl](mailto:wojciech@imp.lodz.pl)

### INFORMACJA O ZASADACH UCZESTNICTWA W 2016 ROKU W BADANIACH BIEGŁOŚCI LABORATORIÓW WYKONUJĄCYCH ANALIZY CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH W ŚRODOWISKU PRACY (IMP-CHEM 1)

*Organizacja i prowadzenie badań w zakresie wyżej wymienionego programu badania biegłości są zgodne z wymaganiami Polskiej Normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 oraz dokumentu DA-05 wydanego przez Polskiego Centrum Akredytacji.*

Udział w badaniach polega na analizie zestawu próbek kontrolnych wybranych substancji chemicznych. W 2016 roku uczestnicy, zgodnie z życzeniem mogą otrzymać następujące zestawy:

**Zestaw 1:** żelazo, mangan, miedź (Fe, Mn, Cu) na filtrze; dla laboratoriów stosujących metody AAS, ICP-MS, spektrofotometryczne

**Zestaw 2:** ołów, kadm, chrom i nikiel (Pb, Cd, Cr, Ni) na filtrze; dla laboratoriów stosujących metody AAS, ICP-MS

Na wykonanie analiz przeznaczona jest okres 3 tygodni. Przewidywany termin rozpoczęcia sprawdzianu to: wrzesień 2016 roku. Ocena analiz próbek kontrolnych będzie przesłana do laboratorium w ciągu 2 tygodni od otrzymania wyników od wszystkich uczestników.

**Cena** udziału laboratorium dla określonego zestawu wynosi:

dla zestawu 1 – **1300 PLN** (słownie: tysiąc trzysta złotych) (1001 PLN + 23 % VAT zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług, z dnia 11 marca 2004 r.; Dz. U. Nr 54 poz. 535 z późniejszymi zmianami)

dla zestawu 2 – **1500 PLN** (słownie: tysiąc pięćset złotych) (1155 PLN + 23 % VAT zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług, z dnia 11 marca 2004 r.; Dz. U. Nr 54 poz. 535 z późniejszymi zmianami)

**Ostateczny termin zgłoszenia udziału przewidziany jest na 31.08.2016 r**

Kwotę z VAT za wybrany zestaw prosimy wpłacić przelewem:

Beneficjent: **Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera**

Bank: **Pekao S.A. II Oddział w Łodzi,**

Nr konta: **461240 3028 1111 0000 2822 2723**

Tytułem: **ZLB/4/2014**

**Termin wpłaty:** do 30 dni od momentu otrzymania faktury.

Warunkiem udziału w badaniach biegłości jest przesłanie wypełnionego **formularza zgłoszeniowego**, zamieszczonego na stronie Instytutu: <http://www.imp.lodz.pl>.

W sprawach merytorycznych związanych z udziałem w programie badań biegłości prosimy o kontakt z: mgr Magdalena Stanisławska tel.: 42 63 14 818; [magda@imp.lodz.pl](mailto:magda@imp.lodz.pl)  
dr Beata Janasik tel.: 42 63-14-806; [beatajan@imp.lodz.pl](mailto:beatajan@imp.lodz.pl)



AB 215