



**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

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

- 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, glutaraldu,  
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  
mlekoopochodnych

**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 2018 ROKU  
W BADANIACH BIEGŁOŚCI LABORATORIÓW WYKONUJĄCYCH ANALIZY CZYNNIKÓW  
CHEMICZNYCH W ŚRODOWISKU PRACY (IMP-CHEM 2)**

*Program badań biegłości w zakresie organizacji i prowadzenia badań jest zgodny  
z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011  
i dokumentu DA-05 wydanego przez Polskie Centrum Akredytacji.*

Udział w badaniach biegłości w 2018 r. polega na analizie zestawu próbek kontrolnych wybranych substancji chemicznych. O wyborze substancji oznaczanych w danym roku kalendarzowym decyduje organizator na podstawie liczby zgłoszeń (min. 5).

**W 2018 r.** uczestnicy, zgodnie z życzeniem mogą dokonać wyboru spośród niżej wymienionych zestawów substancji:

- Zestaw 1:** benzen i toluen w jednej próbce na węglu aktywnym  
**Zestaw 2:** octan butylu i p-ksylen w jednej próbce na węglu aktywnym  
**Zestaw 3:** amoniak (NH<sub>3</sub>) w roztworze wodnym  
**Zestaw 4:** ditlenek azotu (NO<sub>2</sub>) w roztworze wodnym  
**Zestaw 5:** formaldehyd w acetonitrylu (pochodna 2,4-DNPH-formaldehydu w przeliczeniu na formaldehyd)

W 2018 r. przewidywana jest **tylko 1 runda** badań – wiosenna. W związku z tym prosimy o przesyłanie zgłoszeń do 10.03.2018 r. Na wykonanie analiz przeznaczony jest okres 3 tygodni. Przewidywany termin rozpoczęcia **rundy 67 to kwiecień br.** Wraz z wysyłką próbek dołączone zostaną terminy wysyłki: wyników analizy oraz raportów z przebiegu danej rundy.

**Cena udziału laboratorium w jednej rundzie kontrolnej dla próbek jednego zestawu substancji wynosi: 1.350 zł** (słownie zł: jeden tysiąc trzysta pięćdziesiąt) (1097,56 zł + 23% VAT zgodnie z obowiązującą Ustawą o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004 r. (Dz.U. Nr 54/2004 poz. 535, z późn. zm.)

Kwotę za wybrany zestaw/zestawy substancji należy **wpłacić przelewem na konto:**

Bank Pekao S.A. II Oddział w Łodzi Nr: 46 1240 3028 1111 0000 2822 2723

**Wybierając odpowiedni sposób płatności** (prosimy o zaznaczenie w formularzu zgłoszeniowym - pkt. 11):

- Wystawienie faktury potwierdzającej Państwa wpłatę należności na nasze konto  
**w terminie: do 15.03.2018 r.**
- Wystawienie faktury do zapłaty z terminem płatności 30 dni

Na przelewie konieczne jest umieszczenie dopisku: **ZLB/4/2018.**

Warunkiem udziału w badaniach biegłości jest pisemne przesłanie **wypełnionego formularza zgłoszeniowego**, zamieszczonego na stronie Instytutu: <http://www.imp.lodz.pl> i podanie w formularzu rodzaju wybranych substancji oraz sposobu zapłaty.

**Ostateczny termin zgłoszenia udziału przewidziany jest na 10.03 br. (runda 67).**

W sprawach merytorycznych, związanych z udziałem w programie badań biegłości prosimy kontaktować się z:

mgr Marzena Bonczarowska	tel.: 42 63 14 824 lub 698	marzena.bonczarowska@imp.lodz.pl
dr Małgorzata Kucharska	tel.: 42 63 14 826	malgorzata.kucharska@imp.lodz.pl
dr Sławomir Brzeźnicki	tel.: 42 63 14 825	slawomir.brzeznicki@imp.lodz.pl

