



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: Beata.Janasik@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:
Jolanta.Gromadzinska@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.Wasowicz@imp.lodz.pl

INFORMACJA O ZASADACH UCZESTNICTWA W 2020 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 2020 zaplanowana jest **jedna runda kontrolna w październiku**. Informujemy, że w przypadku małej liczby zgłoszonych laboratoriów (poniżej 5) organizator zastrzega sobie prawo do odwołania badań. W związku z tym prosimy o zadeklarowanie do 18.09.2020 r., czy jesteście Państwo zainteresowani udziałem w badaniach.

Uczestnicy, zgodnie z życzeniem mogą otrzymać następujące zestawy:

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

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

Na wykonanie analiz przeznaczona jest okres 3-4 tygodni. 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 – 1500 PLN brutto (słownie: tysiąc trzysta złotych) (1219,51 zł + 23% VAT)

dla zestawu 2 – 1700 PLN brutto (słownie: tysiąc pięćset złotych) (1382,11 zł + 23% VAT)

Ostateczny termin zgłoszenia udziału przewidziany jest na 18.09.2020 r.

Kwotę z VAT za wybrany zestaw prosimy wpłacić przelewem na nasze konto bankowe w **Banku Pekao S.A. II Oddział w Łodzi, nr konta 461240 3028 1111 0000 2822 2723**

w terminie: do 30 dni od momentu otrzymania faktury.

Na przelewie konieczne jest umieszczenie dopisku: ZLB/4/2014

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; Magdalena.Stanislawska@imp.lodz.pl

Dr hab. Beata Janasik, prof. IMP tel.: 42 63 14 806; Beata.Janasik@imp.lodz.pl