



**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](mailto: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](mailto:jolanta.gromadzinska@imp.lodz.pl)

- Identyfikacja i oznaczanie  
substancji organicznych w:  
powietrzu na stanowiskach pracy,  
próbkach powietrza pobranych na  
rurki z sorbentem, wyrobach  
chemicznych, kosmetykach,  
meblach, paliwach ciekłych,  
materiałach budowlanych, wodzie,  
glebie, skałach oraz  
- Oznaczanie w powietrzu na  
stanowiskach pracy: formaldehydu,  
glutaralu, substancji  
niskowrzących,  
wielopierścieniowych  
węglowodorów aromatycznych,  
izocyjanianów, anestetyków  
halogenowych  
- Oznaczanie metabolitów w  
materiale biologicznym



**ZAKŁAD MONITORINGU BIOLOGICZNEGO I ŚRODOWISKA**

tel. +42 63-14-626  
Fax. +42 63-14-813  
e-mail: [wojciech.wasowicz@imp.lodz.pl](mailto: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 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 2020 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 2020 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:** trichloroeten i tetrachloroeten w jednej próbce na węglu aktywnym **(NOWOŚĆ)**

**Zestaw 5:** formaldehyd w próbce (na rurkach wypełnionych żelazem krzemionkowym pokrytym roztworem 2,4-DNPH)

**Zestaw 6:** WWA mieszanina 8 związków na filtrach z włókna szklanego **(NOWOŚĆ)**

W 2020 r. przewidywana jest **tylko 1 runda** badań – jesienna. W związku z tym prosimy o przesyłanie zgłoszeń do **15.09.2020 r.** Przewidywany termin rozpoczęcia rundy **69 to 1. połowa października br.** Wraz z wysyłką próbek dołączone zostaną terminy przesłania wyników analizy oraz raportów z przebiegu danej rundy. Na wykonanie analiz przeznaczona jest okres 3 tygodni.

**Cena udziału laboratorium w jednej rundzie kontrolnej dla określonego zestawu substancji wynosi:**

- dla zestawów 1÷4 – **1.350 zł** (słownie zł: jeden tysiąc trzysta pięćdziesiąt)
- dla zestawów 5 i 6 – **1.500 zł** (słownie zł: jeden tysiąc pięćset)

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. 10):

- Wystawienie faktury potwierdzającej Państwa wpłatę należności na nasze konto  
**w terminie: do 20.09.2020 r.**
- Wystawienie faktury do zapłaty z terminem płatności 30 dni

Na przelewie konieczne jest umieszczenie dopisku: **ZLB/2/2020, nr zestawu.**

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 15.09 br. (runda 69).**

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

mgr Marzena Bonczarowska tel.: 42 63 14 824 [marzena.bonczarowska@imp.lodz.pl](mailto:marzena.bonczarowska@imp.lodz.pl)  
dr Sławomir Brzeźnicki tel.: 42 63 14 823 [slawomir.brzeznicki@imp.lodz.pl](mailto:slawomir.brzeznicki@imp.lodz.pl)  
dr Małgorzata Kucharska [malgorzata.kucharska@imp.lodz.pl](mailto:malgorzata.kucharska@imp.lodz.pl)

Ośrodek Współpracujący z WHO

