

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. J. NOFERA W ŁODZI
ZAKŁAD MONITORINGU BIOLOGICZNEGO I ŚRODOWISKA
PRACOWNIA ANALIZ METALI

ZAKRES ORAZ CENNIK WYKONYWANYCH BADAŃ

Material biologiczny	Pierwiastek/metal	Technika oznaczania	Procedura badawcza	Termin wykonania analizy	Koszt jednostkowy	Koszt za zestaw
MOCZ	glin (aluminium-Al) arsen (As)** kadm (Cd) chrom (Cr) kobalt (Co) miedź (Cu) ołów (Pb) mangan (Mn) nikiel (Ni) selen (Se) cynk (Zn)	Spektrometria mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS), aparat Elan DRC-e (PerkinElmer, SCIEX, USA)	ZBM-PB-01 (wyd. 2 z dn. 15.11.2012)	3-5 dni roboczych, w przypadku dużej liczby analiz do 15 dni roboczych	50 PLN	Do trzech (3) metali-100 PLN Powyżej trzech (3) -200 PLN
	rtęć (Hg)	Absorpcyjna spektrometria atomowa, technika „termalnej dekompozycji związków rtęci” (TDA-AAS), aparat DMA-80 (Spectro-Lab)	ZBM-PB-35 (wyd. 1 z dn. 05.01.2015)		100 PLN	
SUROWICA	miedź (Cu) cynk (Zn) selen (Se) kobalt (Co) nikiel (Ni) chrom (Cr)	Spektrometria mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS), aparat Elan DRC-e (PerkinElmer, SCIEX, USA)	ZBM-PB-02 (wyd. 1 z dn. 05.02.2013)	3-5 dni roboczych, w przypadku dużej liczby analiz do 15 dni roboczych	50 PLN	Do trzech (3) metali-100 PLN Powyżej trzech (3)-200 PLN

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. J. NOFERA W ŁODZI
ZAKŁAD MONITORINGU BIOLOGICZNEGO I ŚRODOWISKA
PRACOWNIA ANALIZ METALI

KREW	Ołów (Pb) Kadm (Cd) Mangan (Mn)	Bezplómieniowa absorpcyjna spektrometria atomowa (GF-AAS), aparat Aanalyst 600 (PerkinElmer)	ZBM-PB-10 (wyd.4 z dn.15.11.2012) ZBM-PB-11 (wyd. 4 z dn. 15.11.2012) ZBM-PB-12 (wyd. 4 z dn. 15.11.2012)	3-5 dni roboczych, w przypadku dużej liczby analiz do 15 dni roboczych	65 PLN	
	Zestaw ołów+ kadm (Pb+Cd)	Spektrometria mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS), aparat Elan DRC-e (PerkinElmer, SCIEX, USA)	ZBM-PB-36 (wyd.3 z dn. 15.11.2012)		100 PLN	
	Cynkoprotoporfiryny (ZPP)	Spektrofotometryczna	ZBM-PB-14 (wyd.3 z dn 15.11.2012)		15 PLN	
	Rtęć(Hg)	Absorpcyjna spektrometria atomowa, technika „termalnej dekompozycji związków rtęci” (TDA-AAS), aparat DMA-80 (Spectro-Lab)	ZBM-PB-35 (wyd. 1 z dn. 05.01.2015)		100 PLN	
WŁOSY	Rtęć (Hg)	Absorpcyjna spektrometria atomowa, technika „termalnej dekompozycji związków rtęci” (TDA-AAS), aparat DMA-80 (Spectro-Lab)	ZBM-PB-35 (wyd. 1 z dn. 05.01.2015)	10 dni roboczych	150 PLN	
**INNE	analiza specjacyjna arsenu w moczu	Spektrometria mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS) w połączeniu z wysokosprawną chromatografią cieczową, aparat Elan DRC-e/Chromera Series 200 (PerkinElmer, SCIEX, USA)		15 dni roboczych	300 PLN	

INSTYTUT MEDYCyny PRACY IM. J. NOFERA W ŁODZI
ZAKŁAD MONITORINGU BIOLOGICZNEGO I ŚRODOWISKA
PRACOWNIA ANALIZ METALI

	Pierwiastek/metal	Technika oznaczania	Procedura badawcza	Termin wykonania analizy	Koszt wykonania
POWIETRZE <i>Środowisko Pracy</i>	glin (aluminium-Al) arsen (As) kadm (Cd) chrom (Cr) kobalt (Co) miedź (Cu) ołów (Pb) mangan (Mn) nikiel (Ni) cynk (Zn) żelazo (Fe)	Absorpcyjna spektrometria atomowa (F-AAS) Spektrometria mas z plazmą indukcyjnie sprzężoną (ICP-MS), aparat Elan DRC-e (PerkinElmer, SCIEX, USA)	ZBM-PB-04 (wyd. 7 z dn. 18.11.2014) ZBM-PB-05 (wyd. 2 z 18.11.2014)	30 dni roboczych	Do uzgodnienia
	rtęć (Hg)	Absorpcyjna spektrometria atomowa, technika „termalnej dekompozycji związków rtęci” (TDA-AAS), aparat DMA-80 (Spectro-Lab)	ZBM-PB-35 (wyd. 1 z dn. 05.01.2015)		

Osobom zainteresowanym ofertą informacji udzielają:

Dr Beata Janasik: e-mail: beatajan@imp.lodz.pl; tel.: 42 63 14 806

Mgr Renata Brodzka: e-mail: brodzka@imp.lodz.pl; tel.: 42 63 14 814

Mgr Magdalena Stanisławska: e-mail: magda@imp.lodz.pl; tel.: 42 63 14 818