

OSADY

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
1	PN-ISO 11047:2001	Chrom – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu podtlenek azotu-acetylen	Metoda akredytowana w glebie i osadach	22,00	32,00
2	PN-ISO 11047:2001	Cynk – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	Metoda akredytowana w glebie i osadach	22,00	32,00
3	PN-ISO 11047:2001	Kadm – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	Metoda akredytowana w glebie i osadach	22,00	32,00
4	CLA/ASA/3	Kadm – GFAAS	Oznaczenia metodą Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej z atomizacją przebiegającą w piecu grafitowym	-	41,00	55,00
5	PN-ISO 11047:2001	Miedź – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	Metoda akredytowana w glebie i osadach	22,00	32,00
6	CLA/ASA/11/2012 wersja 3 z dnia 05.11.2012 r.	Mineralizacja	Przeprowadzenie próby do roztworu za pomocą mieszaniny kwasów z użyciem energii mikrofalowej, suszenie i spalanie w piecu oraz rozpuszczenie spoielonej próbki w kwasie azotowym (V)	-	19,00	26,00
7	PN-ISO 11047:2001	Nikiel – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	Metoda akredytowana w glebie i osadach	22,00	32,00
8	PN-ISO 11047:2001, PN-EN 12880:2004, CLA/ASA/11/2012 wersja 3 z dnia 05.11.2012 r. CLA/ASA/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.	Oznaczenie chromu, cynku, kadmu, miedzi, niklu, ołowiu i rtęci w przeliczeniu na suchą masę - cena obejmuje również mineralizację	Analizator Ręci, M. wagowa, Oznaczenie metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze, Przeprowadzenie próby do roztworu za pomocą mieszaniny kwasów z użyciem energii mikrofalowej	Metoda akredytowana w glebie i osadach	179,00	242,00
9	PN-ISO 11047:2001	Ołów – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	Metoda akredytowana w glebie i osadach	22,00	32,00
10	CLA/ASA/3	Ołów – GFAAS	Oznaczenia metodą Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej z atomizacją przebiegającą w piecu grafitowym	-	41,00	55,00
11	CLA/ASA/2	Pierwiastek – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	-	22,00	32,00

**OSADY**

12	CLA/ASA/3	Pierwiastek – GFAAS	Oznaczenia metodą Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej z atomizacją przebiegającą w piecu grafitowym	-	41,00	55,00
13	CLA/ESA/1	Pierwiastek techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadрупolowego selektora mas oraz detektora jonowego	-	49,00	65,00
14	CLA/ESA/1	Pierwiastki (od 4 do 6) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadрупolowego selektora mas oraz detektora jonowego	-	189,00 /za wszystkie	260,00 /za wszystkie
15	CLA/ESA/1	Pierwiastki (od 7 do 10) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadрупolowego selektora mas oraz detektora jonowego	-	328,00 /za wszystkie	450,00 /za wszystkie
16	CLA/ESA/1	Pierwiastki (od 11 do 15) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadрупolowego selektora mas oraz detektora jonowego	-	518,00 /za wszystkie	700,00 /za wszystkie
17	CLA/ESA/1	Pierwiastki (od 16 do 25) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadрупolowego selektora mas oraz detektora jonowego	-	740,00 /za wszystkie	1'000,00 /za wszystkie
18	CLA/ASA/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.	Rtęć	Analizator rtęci, M. AAS	Metoda akredytowana w glebie i osadach	25,00	34,00
19	PN-EN 12880:2004	Sucha masa	M. wagowa	Metoda akredytowana w osadach	16,00	22,00

Zlecenie usługi odbywa się po dostarczeniu wymaganych formularzy i próbek do badań. Formularze znajdują się do pobrania na stronie internetowej www.cla.up.lublin.pl. Zlecenie należy wypełnić, wydrukować, podpisać i dostarczyć na adres Centralnego Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.