

**OWOCE I WARZYWA**

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
1	CLA/PSO/24/2013 wersja 4 z dnia 05.08.2013 r.	Azotany i azotyny	Analiza przepływowa (FIA)	-	77,00	104,00
2	PN-EN 12630:2002	Cukry: glukoza, fruktoza, sacharoza, sorbitol techniką HPLC z detekcją refraktometryczną	M. HPLC	Metoda akredytowana w sokach owocowych	122,00	165,00
3	PN-EN 14084:2004	Kadm – GFAAS	Oznaczenia metodą Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej z atomizacją przebiegającą w piecu grafitowym	Metoda akredytowana w produktach spożywczych	41,00	55,00
4	PN-90 A-75101/04	Kwasowość ogólna	M. miareczkowa	Metoda akredytowana w owocach, warzywach oraz przetworach owocowych i warzywnych	26,00	35,00
5	CLA/PLC/13	Likopen (w pomidorach)	M. spektrofotometryczna	-	120,00	163,00
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 spopielonej próbki w kwasie azotowym (V)	-	19,00	26,00
7	PN-EN 15662:2008	Pestycydy (pakiet 162)	M. LC-MS/MS	Metoda akredytowana w żywności pochodzenia roślinnego – owoce, warzywa, jabłka, soki owocowe, zioła świeże i suszone	220,00	295,00
8	PN-EN 15662:2008	Pestycydy (pakiet 195)	M. GC/MS	Metoda akredytowana w żywności pochodzenia roślinnego – owoce, warzywa	205,00 /„usługa tymczasowo niedostępna”	305,00 /„usługa tymczasowo niedostępna”

OWOCE I WARZYWA

9	PN-EN 15662:2008	Pestycydy (pakiet 250)	M. LC-MS/MS	Metoda akredytowana w żywności pochodzenia roślinnego – owoce, warzywa, jabłka, soki owocowe, zioła świeże i suszone	285,00	385,00
10	PN-EN 15662:2008	Pestycydy (pakiet 283)	M. LC-MS/MS	Metoda akredytowana w żywności pochodzenia roślinnego – jabłka, soki owocowe	320,00	420,00
11	PN-EN 15662:2008	Pestycydy (pakiet 357)	M. LC-MS/MS M. GC/MS	Metoda akredytowana w żywności pochodzenia roślinnego – owoce, warzywa	363,00 /„usługa tymczasowo niedostępna”	490,00 /„usługa tymczasowo niedostępna”
12	PN-EN 15662:2008	Pestycydy (pakiet 445)	M. LC-MS/MS M. GC/MS	Metoda akredytowana w żywności pochodzenia roślinnego – owoce, warzywa	440,00 /„usługa tymczasowo niedostępna”	595,00 /„usługa tymczasowo niedostępna”
13	PN-90 A- 75101/06	pH	M. potencjometryczna	Metoda akredytowana w owocach, warzywach oraz przetworach owocowych i warzywnych	15,00	20,00
14	CLA/ASA/2	Pierwiastek – FAAS	Oznaczenia metodą Spektrometrii Absorpcji Atomowej ze wzbudzeniem w płomieniu acetylen-powietrze	-	22,00	32,00
15	CLA/ASA/3	Pierwiastek – GFAAS	Oznaczenia metodą Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej z atomizacją przebiegającą w piecu grafitowym	-	41,00	55,00
16	CLA/ESA/5/2014 wersja 2 z dnia 03.03.2014 r.	Pierwiastek techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadрупolowego selektora mas oraz detektora jonowego	Metoda akredytowana w produktach spożywczych dla: Pb, Cd, As, Sn, Cu, Cr, Co	49,00	65,00

OWOCE I WARZYWA

17	CLA/ESA/5/2014 wersja 2 z dnia 03.03.2014 r.	Pierwiastki (od 4 do 6) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadropolowego selektora mas oraz detektora jonowego	Metoda akredytowana w produktach spożywczych dla: Pb, Cd, As, Sn, Cu, Cr, Co	189,00 /za wszystkie	260,00 /za wszystkie
18	CLA/ESA/5/2014 wersja 2 z dnia 03.03.2014 r.	Pierwiastki (od 7 do 10) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadropolowego selektora mas oraz detektora jonowego	Metoda akredytowana w produktach spożywczych dla: Pb, Cd, As, Sn, Cu, Cr, Co	328,00 /za wszystkie	450,00 /za wszystkie
19	CLA/ESA/5/2014 wersja 2 z dnia 03.03.2014 r.	Pierwiastki (od 11 do 15) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadropolowego selektora mas oraz detektora jonowego	Metoda akredytowana w produktach spożywczych dla: Pb, Cd, As, Sn, Cu, Cr, Co	518,00 /za wszystkie	700,00 /za wszystkie
20	CLA/ESA/5/2014 wersja 2 z dnia 03.03.2014 r.	Pierwiastki (od 16 do 25) techniką ICP-MS	Oznaczenia w gorącej lub zimnej plazmie za pomocą kwadropolowego selektora mas oraz detektora jonowego	Metoda akredytowana w produktach spożywczych dla: Pb, Cd, As, Sn, Cu, Cr, Co	740,00 /za wszystkie	1'000,00 /za wszystkie
21	CLA/ASA/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.	Rtęć	Analizator rtęci, M. AAS	Metoda akredytowana w produktach spożywczych	25,00	34,00

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.