

BADANIA PODSTAWOWE

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
1	CLA/PSO/19	Azot białkowy w mleku	M. Kjeldahla	-	44,00	59,00
2	CLA/PSO/20	Azot niebiałkowy w mleku	M. Kjeldahla	-	44,00	59,00
3	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.	Azot metodą Kjeldahla	M. Kjeldahla	Metoda akredytowana w próbkach produktów spożywczych, w mięsie i przetworach mięsnych oraz w zbożach	44,00	59,00
4	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.	Białko metodą Kjeldahla	M. Kjeldahla	Metoda akredytowana w produktach spożywczych, mięsie i przetworach mięsnych oraz zbożach	44,00	59,00
5	CLA/PSO/2/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Błonnik pokarmowy (TDF) [rozpuszczalny, nierozpuszczalny oraz suma]	M. enzymatyczna wagowa	Metoda akredytowana w produktach spożywczych	175,00	249,00
6	CLA/OG/25	Liofilizacja pojedynczej próbki (przy próbkach o wielkości do 100 g, w przypadku większych próbek cena jest ustalana indywidualnie)	Liofilizacja	-	26,00 zł (od 1 do 11 próbek) 13,00 (od 12 do 24 próbek)/ cena za 1 próbkę	36,00 zł (od 1 do 11 próbek) 18,00 (od 12 do 24 próbek)/ cena za 1 próbkę
7	PN-A-82109:2010	Oznaczanie białka, tłuszczu, wody, kolagenu i soli w mięsie	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla białka, tłuszczu i wody w mięsie i przetworach mięsnych	27,00	35,00
8	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie ziarnie jęczmienia: białka, wilgotności i skrobi	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla białka w suchej masie, wilgotności i skrobi	23,00	30,00

**BADANIA PODSTAWOWE**

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
9	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie kukurydzy: białka, wilgotności, skrobi i oleju	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla białka w suchej masie, wilgotności, skrobi w suchej masie i oleju w suchej masie	23,00	30,00
10	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie owsa: białka i wilgotności	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla wilgotności	23,00	30,00
11	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie pszenicy: białka, wilgotności, skrobi, glutenu mokrego i wskaźnika sedymentacyjnego Zeleny'ego	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla białka w suchej masie, wilgotności, skrobi w suchej masie i glutenu mokrego	23,00	30,00
12	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie pszenicy Dur: białka i wody	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla białka i wody	23,00	30,00
13	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie pszenżyta: białka, wilgotności i skrobi	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla wilgotności	23,00	30,00
14	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie rzepaku: białka, wilgotności i oleju	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla wilgotności i oleju w suchej masie	23,00	30,00
15	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Oznaczanie w ziarnie żyta: białka, wilgotności i skrobi	Spektrometria transmisyjna w bliskiej podczerwieni (NIR)	Metoda akredytowana dla białka i wilgotności	23,00	30,00
16	PN-ISO 10390:1997	pH	M. potencjometryczna	-	15,00	20,00
17	PN-90 A-75101/06	pH	M. potencjometryczna	Metoda akredytowana w owocach, warzywach oraz przetworach owocowych i warzywnych	15,00	20,00

BADANIA PODSTAWOWE

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
18	PN-EN ISO 10523:2012	pH	M. potencjometryczna	Metoda akredytowana w wodzie	10,00	15,00
19	CLA/PSO/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013	Popiół	M. wagowa	Metoda akredytowana w produktach spożywczych	22,00	29,00
20	PN-ISO 936:2000	Popiół całkowity	M. wagowa	Metoda akredytowana w mięsie i przetworach mięsnych	22,00	29,00
21	PN-A-79011-8:1998	Popiół nierozpuszczalny w 10 % HCl	M. wagowa	Metoda akredytowana w koncentratkach spożywczych	29,00	39,00
22	CLA/PSO/11	Popiół nierozpuszczalny w 10% HCl	M. wagowa	-	29,00	39,00
23	PN-A-79011-8:1998	Popiół ogólny	M. wagowa	Metoda akredytowana w koncentratkach spożywczych	22,00	29,00
24	PN-ISO 2171:1994	Popiół surowy	M. wagowa	Metoda akredytowana w zbożach	22,00	29,00
25	PN-A-79011-3:1998	Sucha masa	M. wagowa	Metoda akredytowana w koncentratkach spożywczych	16,00	22,00
26	PN-ISO 1442:2000	Sucha masa	M. wagowa	Metoda akredytowana w mięsie i przetworach mięsnych	16,00	22,00
27	PN-A-79011-4:1998	Tłuszcz	M. Soxhleta	Metoda akredytowana w koncentratkach spożywczych	38,00 + koszt liofilizacji (13,00)	50,00 + koszt liofilizacji (18,00)
28	CLA/PSO/10/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.	Tłuszcz	M. Soxhleta	Metoda akredytowana w próbkach produktów spożywczych	38,00 + koszt liofilizacji (13,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%	50,00 + koszt liofilizacji (18,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%

BADANIA PODSTAWOWE

Lp.	Symbol procedury lub Norma	Nazwa	Metoda	Akredytacja	Cena (w PLN)	
					Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Klient Zewnętrzny (netto)
29	PN-A-86734:1967	Tłuszcz	M. Soxhleta	Metoda akredytowana w rybach i przetworach rybnych	38,00 + koszt liofilizacji (13,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%	50,00 + koszt liofilizacji (18,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%
30	PN-A-88021:1971	Tłuszcz (z hydrolizą kwasową)	M. Soxhleta	Metoda akredytowana w wyrobach cukierniczych trwałych	51,00 + koszt liofilizacji (13,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%	69,00 + koszt liofilizacji (18,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%
31	CLA/PSO/10	Tłuszcz (z hydrolizą kwasową w: paszach, pieczywie/makaronach, przetworach jajowych, serach, mleku w proszku)	M. Soxhleta	-	51,00 + koszt liofilizacji (13,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%	69,00 + koszt liofilizacji (18,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%
32	PN-ISO-1444:2000	Tłuszcz wolny	M. Soxhleta	Metoda akredytowana w mięsie i przetworach mięsnych	38,00 + koszt liofilizacji (13,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%	50,00 + koszt liofilizacji (18,00) przy wilgotności próbki powyżej 10%
33	CLA/PSO/3/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.	Wilgotność	M. wagowa	Metoda akredytowana w produktach spożywczych	16,00	22,00
34	CLA/PSO/27/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.	Włókno surowe	M. wagowa	Metoda akredytowana w paszach	43,00	58,00

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.