

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody	
Żywność				
	Wartość odżywcza (białko, tłuszcz, cukry, węglowodany, wartość energetyczna, sól, kwasy tłuszczowe)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś	
	Zawartość błonnika pokarmowego	PB-143 edycja 2 z dnia 26.04.2012 r.	A, Ś	
	Zawartość ołowiu	PN-EN 14083:2004	A, Ś	
	Zawartość kadmu		A, Ś	
	Zawartość rtęci		PB-25 edycja 2 z dnia 24.01.2014 r.	A, Ś
	Zawartość arsenu		PB-94 edycja 2 z dnia 03.11.2011 r.	A, Ś
	Zawartość sodu		PB-187 edycja 1 z dnia 15.01.2015 r.	A, Ś
	Zawartość żelaza			A, Ś
	Zawartość cynku			A, Ś
	Zawartość miedzi			A, Ś
	Zawartość wapnia			A, Ś
	Zawartość potasu			A, Ś
	Zawartość manganu	NA, Ś		
	Zawartość magnezu	NA, Ś		
	Zawartość sodu w przeliczeniu na sól	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś	
	Zawartość aflatoksyny B ₁ i suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂	PB-30 edycja 3 z dnia 09.12.2014 r.	A, Ś	
	Zawartość ochratoksyny A	PB-31 edycja 3 z dnia 30.12.2015 r.	A, Ś	
	Zawartość deoksyniwalenolu	PB-32 edycja 3 z dnia 07.09.2014 r.	A, Ś	
	Zawartość zearalenonu	PB-33 edycja 3 z dnia 10.10.2014 r.	A, Ś	
	Zawartość fumonizyny B ₁ , B ₂ i suma fumonizyn B ₁ , B ₂	PB-114 edycja 1 z dnia 24.01.2011 r.	A, Ś	
	Zawartość soli	PB-166 edycja 1 z dnia 31.01.2013 r.	A, Ś	
	Zawartość fosforu całkowitego	PN – ISO 13730:1999+Ap1:2004 z wył. pkt. 8 I-02/PN-ISO 13730:1999 edycja 1 z dnia 30.05.2017 r.	A, Ś	
	Zawartość fosforu dodanego		A, Ś	
	Aktywność wody	PN-ISO 21807:2015	A, Ś	
Olej i tłuszcz roślinny i zwierzęcy				
	Udział procentowy kwasów tłuszczowych	PN-EN ISO 12966-1:2015-01 + AC:2015-06 PN-EN ISO 12966-2:2011*	A, Ś	
Koncentraty spożywcze				
	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko	PN-75/A-04018+Az3:2002*	A, Ś	
	Zawartość tłuszczu	PN-A-79011-4:1998 pkt 2.2, 2.5	A, Ś	
	Zawartość wody	PN-A-79011-3:1998 pkt 2.2, 2.3	A, Ś	
	Zawartość popiołu ogólnego	PN-A-79011-8:1998	A, Ś	
	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl		A, Ś	
	Węglowodany ogółem – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś	
	Węglowodany przyswajalne – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu, błonnika pokarmowego			
	Wartość energetyczna – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów ogółem			
	Wartość energetyczna – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów przyswajalnych, błonnika pokarmowego			
	Zawartość cukrów ogółem	PN-A-79011-5:1998 pkt 2.5	A, Ś	
Wyroby garmażeryjne i kulinarne				
	Zawartość skrobi	PN-85/A-82100 pkt 2.6*	A, Ś	
	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko	PN-85/A-82100 pkt 2.4*	A, Ś	
	Zawartość tłuszczu	PN-85/A-82100 pkt 2.3.2*	A, Ś	
	Zawartość wody	PN-85/A-82100 pkt 2.2.3*	A, Ś	
	Zawartość popiołu	PB-151 edycja 3 z dnia 25.10.2013 r.	A, Ś	
	Węglowodany ogółem – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś	
	Węglowodany przyswajalne – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu, błonnika pokarmowego			
	Wartość energetyczna – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów ogółem			
	Wartość energetyczna – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów przyswajalnych, błonnika pokarmowego			
	Zawartość cukrów ogółem	PN-85/A-82100 pkt 2.5*	A, Ś	
Napoje bezalkoholowe, soki, cukierki, suplementy diety				
	Zawartość witaminy C	PN-EN 14130:2004*	A, Ś	
	Zawartość witaminy E	PN-EN 12822:2014-08	A, Ś	
	Zawartość witaminy A	PN-EN 12823-1:2014-07	A, Ś	
Środek spożywczy w opakowaniu metalowym				
	Zawartość cyny	PB-35 edycja 2 z dnia 24.01.2012	A, Ś	

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Pieczywo, przetwory zbożowe			
	Kwasowość ogólna	PN-A-74108:1996 pkt 3.4	A, Ś
	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko	PN-75/A-04018+Az3:2002*	A, Ś
	Zawartość tłuszczu	PN-A-74108:1996 pkt 3.6	A, Ś
	Zawartość wody (pieczywo i przetwory zbożowe)	PN-A-74108:1996 pkt 3.3	A, Ś
	Zawartość wody (ziarna zbóż i przetwory zbożowe)	PN-EN ISO 712:2012	A, Ś
	Zawartość popiołu	PB-151 edycja 3 z dnia 25.10.2013 r.	A, Ś
	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl	PN-A-74014:1994	A, Ś
	Węglowodany ogółem – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś
	Węglowodany przyswajalne – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu, błonnika pokarmowego		
	Wartość energetyczna – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów ogółem		
	Wartość energetyczna – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów przyswajalnych, błonnika pokarmowego		
	Zawartość cukrów ogółem	PN-A-74108:1996 pkt 3.7	A, Ś
Wyroby cukiernicze			
	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko	PN-75/A-04018+Az3:2002*	A, Ś
	Zawartość tłuszczu	PN-71/A-88021 pkt 2.1*	A, Ś
	Zawartość wody	PN-84/A-88027 pkt 2.3*	A, Ś
	Zawartość popiołu	PN-59/A-88022 pkt 5*	A, Ś
	Węglowodany ogółem – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś
	Węglowodany przyswajalne – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu, błonnika pokarmowego		
	Wartość energetyczna – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów ogółem		
	Wartość energetyczna – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów przyswajalnych, błonnika pokarmowego		
Wyroby i półprodukty ciastkarskie			
	Zawartość cukrów ogółem	PN-A-74252:1998 pkt 3.5.2	A, Ś
Warzywa, owoce i ich przetwory			
	Zawartość wody/suchej masy	PN-ISO 1026:2000 pkt. 2	A, Ś
	Zawartość tłuszczu	PN-A-82100:1985 pkt 2.3.2*	A, Ś
	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko	PN-EN 12135:2001	A, Ś
	Zawartość popiołu	PN-EN 1135:1999	A, Ś
	Zawartość cukrów ogółem	PN-A-82100:1985 pkt 2.5*	A, Ś
	Węglowodany ogółem – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r.	A, Ś
	Węglowodany przyswajalne – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, wody, tłuszczu, popiołu, błonnika pokarmowego		A, Ś
	Wartość energetyczna – bez uwzględnienia błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów ogółem		A, Ś
	Wartość energetyczna – z uwzględnieniem błonnika pokarmowego z obliczeń na podstawie analiz białka, tłuszczu, węglowodanów przyswajalnych, błonnika pokarmowego		A, Ś
	Kwasowość miareczkowa	PN-EN 12147:2000	A, Ś
	pH	PN-EN 1132:1999	A, Ś
Inne			

* norma wycofana

Status metody: A - metoda akredytowana, NA - metoda nieakredytowana

Miejsce wykonania badań/pomiarów: Ś – Śmiłowo

Oświadczenie zleceniodawcy dotyczące pobierania próbek

Oświadczam, że próbki pobrano zgodnie z:

	Pobieranie próbek do badań	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 401/2006 z dnia 23 lutego 2006 r.
	Procedura własna	
	Zgodnie z harmonogramem	
	Brak informacji o metodyce pobierania próbek	

.....
Zleceniodawca
podpis