

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha		Dokument odniesienia	Status metody
Przyprawy i ziola, orzechy, suszone owoce, dodatki do żywności, wyroby i półprodukty cukiernicze, zboża i produkty zbożowe, kawa, herbata, kakao				
	Zawartość aflatoksyny B ₁ i suma aflatoksyn B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ (0,05-50,0 µg/kg; suma – z obliczeń)		PB-30 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Zawartość ochratoksyny A (0,25-50,0 µg/kg)		PB-31 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Zawartość deoksyniwalenolu (10,0-5000 µg/kg), + żywność dla dzieci i niemowląt		PB-264 edycja 1 z dnia 28.04.2025 r.	Ae, P
	Zawartość deoksyniwalenolu (25-1500 µg/kg)		PB-32 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
	Zawartość zearalenonu (5-150 µg/kg)		PB-33 edycja 5 z dnia 01.02.2019 r.	Ae, P
Pieczywo i produkty zbożowe, wyroby cukiernicze, półprodukty cukiernicze, żywność dla dzieci				
	Fumonizyna B ₁ , B ₂ (50,0 – 2500 µg/kg); Suma fumonizyn (z obliczeń)		PB – 260 edycja 1 z dnia 11.09.2024 r.	Ae, P
	Toksyna T-2, HT-2 (10,0 – 1500 µg/kg); Suma T-2 i HT-2 (z obliczeń)		PB – 261 edycja 1 z dnia 20.09.2024 r.	Ae, P
Mleko, mleko w proszku, mleko dla niemowląt				
	Zawartość aflatoksyny M ₁ (mleko płynne – 0,0010-0,500 µg/l; w proszku, mleko dla niemowląt – 0,010-0,500 µg/kg)		PN-EN ISO 14501:2021-10	Ae, P
Żywność				
	pH	(3,0-9,0) - Koncentraty spożywcze	PN-A-79011-10:1998+Az1:2001	Ae, Ś
		(3,0-10,0) – Pieczywo, przetwory zbożowe, Wyroby cukiernicze, wyroby i półprodukty ciastkarskie, Wyroby garmażeryjne i kulinarne, Mleko i przetwory mleczne	PB-241 edycja 1 z dnia 04.01.2022 r.	
		(2,00-10,00) - Warzywa, owoce i ich przetwory	PN-EN 1132:1999*	
		(2,0-8,0) – Ryby i przetwory rybne	PB-95 edycja 2 z dnia 15.02.2019 r.	
		(4,00-8,00) - Mięso i przetwory mięsne	PN-ISO 2917:2001+Ap1:2002	
Napoje bezalkoholowe, soki, cukierki, suplementy diety				
	Zawartość witaminy C (0,1-1000 mg/100 g)		PN-EN 14130:2004*	Ae, P
	Zawartość witaminy E (0,1-500 mg/100 g)		PN-EN 12822:2014-08	Ae, P
	Zawartość witaminy A (0,1-500 mg/100 g)		PN-EN 12823-1:2014-07	Ae, P
Oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce, masło, margaryna				
	Zawartość witaminy E (α-tokoferolu) (0,1-200 mg/100 g)		PN-EN 12822:2014-08	Ae, P
	Zawartość witaminy A (all-E-retinolu) (10,0-1000 µg/100 g)		PN-EN 12823-1:2014-07	Ae, P
	Zawartość witaminy D ₃ (cholekalcyferolu) (0,5-12,5 µg/100g;20-500 IU/100g)		PN-EN 12821:2009	Ae, P
Ryby i przetwory rybne, wyroby garmażeryjne, mięso i przetwory mięsne				
	Zawartość witaminy E (α-tokoferolu) (0,10-10,0 mg/100 g; 0,15-14,9 IU/100 g)		PN-EN 12822:2014-08	Ae, P
	Zawartość witaminy A (all-E-retinolu) (10,0-1500 µg/100 g; 33,3-5000 IU/100 g)		PN-EN 12823-1:2014-07	Ae, P
	Zawartość witaminy D ₃ (cholekalcyferolu) (0,10-50,0 µg/100g; 4,0-2000 IU/100g) Ryby i przetwory rybne, wyroby garmażeryjne (0,10-400 µg/100g; 4,0-400 IU/100g) Mięso i przetwory mięsne		PN-EN 12821:2009	Ae, P
Warzywa, owoce i ich przetwory, napoje, soki, Suplementy diety				
	Zawartość beta-karotenu (1,0 – 15,0 mg/1g; mg/ml) Suplementy diety (100,0 – 15000 µg/100 g; µg/100 ml) Warzywa, owoce i ich przetwory, napoje, soki		PN-EN 12823-2:2002	Ae, P
Pieczywo, przetwory zbożowe				
	Zawartość witaminy D ₃ (cholekalcyferolu) (0,025-1,0 µg/100 g; 1,0-40 IU/100 g)		PN-EN 12821:2009	Ae, P
Wyroby cukiernicze, wyroby i półprodukty ciastkarskie				
	Zawartość witaminy D ₃ (cholekalcyferolu) (0,025-1,0 µg/100 g; 1,0-40 IU/100 g)		PN-EN 12821:2009	Ae, P
	Zawartość witaminy C (0,1-1500 mg/100 g)		PN-EN 14130:2004*	Ae, P
Mleko i przetwory mleczne, preparaty przeznaczone do żywienia dzieci i niemowląt, napoje i produkty roślinne (zamienniki mleka)				
	Zawartość melaminy (0,10 – 10,0 mg/kg)		PB-251 edycja 1 z dnia 08.01.2024 r.	Ae, P
	Zawartość kwasu cyjanurowego (0,10 – 10,0 mg/kg)			
Żywność				
	Zawartość cholesterolu	Mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, wyroby garmażeryjne (1,0 – 1000,0 mg/100 g)	PB-227 edycja 2 z dnia 15.02.2022 r.	Ae, P
		Pieczywo, przetwory zbożowe (1,0 – 200 mg/100 g)		
		Wyroby cukiernicze, wyroby i półprodukty ciastkarskie (1,0-500,0 mg/100g)		
Przyprawy, ziola, herbata, kawa, kakao, ekstrakty, suszone warzywa i owoce, nasiona, orzechy, bakalie, dania instant				
	Zawartość 2-chloroetanolu (2-CE) (10,0 – 2000 µg/kg)		PB-252 edycja 1 z dnia 08.01.2024 r.	Ae, P
	Suma 2-chloroetanolu (2-CE) i tlenku etylenu wyrażona jako 2-chloroetanol (2-CE) (10,0-4000 µg/kg)			
	Zawartość tlenku etylenu (z obliczeń)			
	Suma tlenku etylenu i 2-chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu (z obliczeń)			
Wyroby cukiernicze, wyroby i półprodukty ciastkarskie, warzywa, owoce i ich przetwory				
	Zawartość azotynów (10,0-100 mg/kg)		PB-223 edycja 3 z dnia 05.06.2024 r.	Ae, P
	Zawartość azotanów (20,0-5000 mg/kg)			
	Zawartość sumy azotanów i azotynów (z obliczeń)			
Miód				
	Zawartość glukozy i fruktozy (z obliczeń)		Rozporządzenie MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r., zał. pkt III	A, P
	Zawartość sacharozy (0,2-15,0 g/100g)		Rozporządzenie MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r., zał. pkt IV	
	Zawartość 5-hydroksymetylofurfuralu (HMF) (1,0-65,0 mg/kg)		Rozporządzenie MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r., zał. pkt VII	
	Przewodność elektryczna właściwa (0,200-1,00 mS/cm)		Rozporządzenie MRiRW z dnia 14 stycznia 2009 r., zał. pkt VIII	
	Kwasowość ogólna (10-50 mval/kg)		PN-88/A-77626 pkt 5.3.3*	
	Zawartość wody		PN-88/A-77626 pkt 5.3.7*	
	Liczba diastazowa (1,0-50,0)		PN-88/A-77626 pkt 5.3.5*	
	Zawartość sacharozy z melecytozą (0,2-12,0 %)		PN-88/A-77626 pkt 5.3.4*	
	Zawartość fruktozy i glukozy (cukry redukujące) (50,0-88,0 %)		PN-88/A-77626 pkt 5.3.8*	
	Zawartość 5-hydroksymetylofurfuralu (HMF) (1,0-65,0 mg/kg)			
Środek spożywczy w opakowaniu metalowym				
	Zawartość cyny (10,0-500 mg/kg)		PB-35 edycja 4 z dnia 15.02.2019 r.	A, P

.....
Zleceniodawca podpis