

Ślodycze i wyroby cukiernicze

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Metoda akredytowana/ nieakredytowana
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Obecność Salmonella spp Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	akredytowana
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	akredytowana
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 10 jtk/g 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	akredytowana
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 10 jtk/g 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 21528-2:2017-08	akredytowana
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres od: 10 jtk/g 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001 +A1:2004	akredytowana
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 10 jtk/g 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007	akredytowana
	Liczba β-glukoronidazo dodatnich Escherichia coli Zakres od: 10 jtk/g 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004	akredytowana
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Zakres od: 10 jtk/g 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005	akredytowana
Próbki środków spożywczych o aktywności wody niższej lub równej niż 0,95	Liczba pleśni i drożdży Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009	akredytowana
Próbki słodczy i	Zawartość ołowiu i kadmu	PN-EN 14082:2004	akredytowana

wyrobów cukierniczych	Zakres: Ołów (0,025 – 2,500) mg/kg Kadm (0,0025 – 1,2500) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,025 – 5,000) mg/kg Kadm (0,0025 – 1,0000) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14084:2004	akredytowana
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Zawartość rtęci Zakres: (0,002-20,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PB_03 edycja 2 z dnia 2018-10-18	akredytowana
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Zawartość arsenu Zakres: (0,031 – 0,310) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej technika wodorkowa (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 r.	akredytowana
Próbki środków spożywczych w puszkach	Zawartość cyny Zakres: (10,0 – 250,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB_20 edycja 1 z dnia 2006-09-11	akredytowana
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Zawartość rtęci Zakres: (0,001 – 1,000) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji	PB_05 edycja 3 z dnia 2013-04-15	akredytowana
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Zawartość niklu Zakres: (0,0125–12,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB_131 Edycja 2 z dnia 2018-02-13	akredytowana
Próbki słodczy i wyrobów cukierniczych	Zawartość witaminy C Zakres: (1,0 – 2500,0) µg/ml Metoda chromatografii cieczowej (HPLC UV-VIS i HPLC-DAD)	PN-EN 14130:2004	akredytowana
Próbki produktów żywnościowych stałych i półstałych	Zawartość substancji słodzących: aspartamu, acesulfamu K, sacharyny i substancji konserwujących: kwasu sorbowego i	PN-EN 12856:2002	akredytowana

	benzooesowego Zakres: Aspartam (20 – 5000) mg/kg acesulfam K (20 – 5000) mg/kg Sacharyna (5 – 1250) mg/kg kwas sorbowy (20 – 5000) mg/kg kwas benzoesowy (20 – 5000) mg/kg Metoda-chromatografii cieczowej (HPLC UV-VIS i HPLC-DAD)		
Próbki cukierków twardych (typu karmelki, drażetki itp.)	Zawartość barwników syntetycznych: Tartrazyna (E 102), Żółcień chinolinowa (E 104), Żółcień pomarańczowa (E 110), Azorubina (E 122), Amarant (E 123), Czerwień koszenilowa (E 124), Erytrozyna (E 127), Czerwień Allura (E 129), Błękit patentowy (E 131), Indygokarmin (E 132), Błękit brylantowy (E 133), Zieleń S (E 142), Czerń brylantowa (E 151) Zakres (10 – 1000) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej (HPLC UV-VIS i HPLC-DAD)	PB_81 edycja 2 z dnia 2010-08-13	akredytowana
Próbki produktów spożywczych	Zawartość benzo[a]pirenu, benzo[a]antracenu, benzo[b]fluorantenu, chryzenu Zakres: (0,5 – 50,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Σ WWA (z obliczeń)	PB_95 Edycja 2 z dnia 2013-04-26	akredytowana