

Zioła, przyprawy

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Metoda akredytowana/ nieakredytowana
Próbki surowców i przetworów zielarskich, przypraw	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
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 przypraw	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,50 - 100,0) μ g/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas	Wydawnictwo Medycy PZH Warszawa, 2005 PB_119 Edycja 1 z dnia 2016-05-06	akredytowana

	(HPLC –MS/MS)		
Próbki przypraw	Zawartość aflatoksyny B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Zakres: B ₁ , G ₁ (0,30 – 200,00) µg/kg B ₂ , G ₂ (0,30 – 50,00) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC –MS/MS) Σ aflatoksyn (z obliczeń)	PN-EN 14123:2008 PB_119 Edycja 1 z dnia 2016-05-06	akredytowana
Zioła, przyprawy	Zawartość alkaloidów tropanowych Zakres: Skopolamina (0,5 – 250,0) µg/kg Atropina(0,5 – 250,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_133 Edycja 2z dnia 2019-01-21	akredytowana
Próbki surowców i przetworów zielarskich, przypraw	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,025 – 2,500) mg/kg Kadm (0,0025 – 1,2500) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14082:2004	akredytowana
Próbki surowców i przetworów zielarskich, przypraw	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 surowców i przetworów zielarskich, przypraw	Zawartość arsenu Zakres: (0,031 – 0,310) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej technika wodorkowa (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 r.	akredytowana
Próbki surowców i przetworów zielarskich, przypraw	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 surowców i przetworów zielarskich, przypraw	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 papryki chilli i produktów na bazie chilli	Zawartość i wykrywanie obecności Para Red, Sudan I-IV i Biksyny – Zakres: (4,0 -100,0) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej (HPLC UV-VIS i HPLC-DAD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2004 r.	akredytowana
Próbki surowców zielarskich i przypraw ziołowych np.: herbaty, bazylii, pieprzu, ziela angielskiego, liści lauowych, gorzczyca	Obecność i liczba szkodników żywnościowych żywych i martwych oraz ich pozostałości. Metoda oględzin, odsiewania, ręcznego wybierania	PN-R-87027:1996	akredytowana
Próbki surowców zielarskich i przypraw ziołowych np.: bazylii, pieprzu, ziela angielskiego, liści lauowych, gorzczyca, hibiskusa	Zawartość zanieczyszczeń obcych: mineralnych i organicznych Metoda wagowa Zakres: (0,01 – 50) %	PN-R-87019:1991 pkt. 8.1, 8.2, 8.3	akredytowana
Próbki surowców zielarskich i przypraw ziołowych	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych Metoda wagowa Zakres: (0,01 – 500,00) mg/kg	PN-A-74016:1974 pkt. 2.5.2	akredytowana
Próbki surowców i przetworów zielarskich, przypraw	Ocena organoleptyczna	PB_122 edycja 1 z dnia 2016-05-06	akredytowana