

ZAKRES BADAŃ DZIAŁU LABORATORYJNEGO WOJEWÓDZKIEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ W GDAŃSKU

ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk

I. ZAKRES BADAŃ AKREDYTOWANYCH Nr AB 561 przez POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI 01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42 wg wydania 17 z 08.08.2019		
Laboratorium Badania Żywności i Żywnienia Pracownia Badań Fizykochemicznych Laboratorium Analiz Instrumentalnych		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty spożywcze płynne, napoje bezalkoholowe	Zawartość substancji słodzących: aspartamu, acesulfamu K, sacharyny i substancji konserwujących: kwasu sorbowego i benzooesowego Zakres: aspartam (10 – 500) mg/l acesulfam K (10 – 500) mg/l sacharyna (2,5 – 250) mg/l kwas sorbowy (10 – 500) mg/l kwas benzooesowy (10 – 500) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC -UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	PN-EN 12856:2002
Napoje Cukierki twarde (typu karmelki, drażetki itp.), dzemy	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: (4 – 400) mg/l Zakres (10 – 1000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	PB_ 81 edycja 2 z dnia 2010-08-13
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Udział procentowy kwasu erukowego Zakres : (0,2 – 10,0)% (2,0 – 100,0) g/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC FID)	PN-EN ISO 12966-1:2015
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Udział procentowy kwasu erukowego Zakres : (0,2 – 10,0)% (2,0 – 100,0) g/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC FID)	PN-EN ISO 12966-1:2015

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Preparaty do początkowego żywienia niemowląt i preparaty do dalszego żywienia niemowląt	Udział procentowy kwasu erukowego Zakres : (0,2 – 2,0)% (2,0 – 20,0) g/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC FID)	PN-EN ISO 12966-1:2015+AC:2015-06 IS_51_009 edycja 1 z dnia 2018-06-11
Produkty spożywcze, w tym produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość benzo[a]pirenu, benzo[a]antracenu, benzo[b]fluorantenu, chryzenu Zakres: (0,5 – 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Σ WWA (z obliczeń)	PB_95 edycja 2 z dnia 2013-04-26
Dżemy, marmolady, półprodukty i produkty podobne	Zawartość substancji słodzących: aspartamu, acesulfamu K, sacharyny i substancji konserwujących: kwasu sorbowego i benzooesowego Zakres: aspartam (10 – 1000) mg/kg acesulfam K (10 – 1000) mg/kg sacharyna (2,5 – 250) mg/kg kwas sorbowy (10 – 2500) mg/kg kwas benzooesowy (10 – 1000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	PN-EN 12856:2002
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Owoce i warzywa oraz przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsne Słodycze i wyroby cukiernicze Zboża i przetwory zbożowe Suplementy diety, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Woda do spożycia przez ludzi	Zawartość witaminy C Zakres dla produktów płynnych: (1,0 – 2500,0) µg/ml, Zakres dla produktów półpłynnych i stałych: (1,0 – 2500,0) µg/g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 14130:2004
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Ryby i przetwory rybne Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Wyroby garmażeryjne Suplementy diety, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Udział procentowy kwasów omega-3 Zakres: (0,2 – 50,0) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją Płomieniowo-jonizacyjną (GC FID)	PN-EN ISO 12966-1:2015
Produkty żywnościowe stałe i półstałe	Zawartość substancji słodzących: aspartamu, acesulfamu K, sacharyny i substancji konserwujących: kwasu sorbowego i 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 benzooesowy (20 – 5000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	PN-EN 12856:2002

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Papryka chilli i produkty na bazie chilli	Zawartość i wykrywanie obecności Para Red, Sudan I-IV i Biksyny – Zakres: (4,0 -100,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2004 r.
Sosy, pasty, oleje	Zawartość i wykrywanie obecności Para Red, Sudan I-IV i Biksyny – Zakres: (1,0 - 25,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2004 r.
Kosmetyki	Zawartość fluoru całkowitego Zakres: (0,033 – 3,33) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16 lipca 2004 r. (Dz. U. Nr 206, poz. 2106 z dnia 22 września 2004 r.)
	Zawartość wybranych środków konserwujących: estrów kwasu 4-hydroksybenzoesowego (metylparaben, etylparaben, propylparaben, izobutylparaben, butylparaben, benzylparaben) oraz 2-fenoksyetanolu Zakres: (0,025 – 5,000) % (m/m) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD) Suma estrów (z obliczeń)	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16 lipca 2004r. (Dz. U. Nr 206, poz. 2106 z dnia 22 września 2004r.)
Naczynia ceramiczne	Migracja ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,10-100,00) µg/ml Kadm (0,02-40,00) µg/ml Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrofotometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-1:2000 PN-EN 1388-1:2000/Ap1:2002
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety	Zawartość witaminy A Zakres: (120,0 – 20000,0) µg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	PN-EN 12823-1:2014
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety	Zawartość kofeiny Zakres: - napoje (25,0 – 5000,0) mg/l - produkty stałe (25,0 – 60000,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC - UV/Vis) i z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	PN-EN 12856:2002
Napoje alkoholowe	Zawartość alkoholu metylowego Zakres: (10-5000) µg/ml Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-A-79529-7:2005
Napoje alkoholowe	Zawartość karbaminianu etylu Zakres: (0,005 – 16,0) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB_74 edycja 1 z dnia 2017-03-01 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych	Zawartość pierwszorzędowych amin aromatycznych: 2,6 - toluenodiamina (2,6 - TDA) Zakres: (0,002 - 0,1) mg/kg 2,4 - toluenodiamina (2,4 - TDA) Zakres: (0,002 - 0,1) mg/kg anilina Zakres: (0,002 - 0,1) mg/kg 4,4' - diaminodifenylometan (4,4' - MDA) Zakres: (0,002 - 0,1) mg/kg 3,3' - dimetylobenzydina (3,3' - DMA) Zakres: (0,002- 0,1) mg/kg 4,4' – oksydianilina (4,4' - DPE) Zakres: (0,002- 0,1) mg/kg 1,3-fenylendiamina (mPDA) Zakres: (0,002- 0,1) mg/kg Σ amin (z obliczeń) Metoda: wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS/MS)	Metodyka PZH, Warszawa 2011 PB_124 edycja 1 z dnia 2016-05-06
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych	Migracja specyficzna do płynu modelowego Tenax ® poli(tlenek 2,6-difenylo-p-fenyleny): 2-etylo-1-heksanol Zakres: (0,5-100,0) mg/kg kaprolaktam Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan dimetylu (DMP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg 2,6-di-tert-butylo-4-metylofenol (BHT) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan dietylu (DEP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg benzofenon Zakres: (0,05-100,00) mg/kg 4-metylobenzofenon Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Laurolaktam Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan diizobutyli (DIBP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan dibutyli (DnBP) Zakres: (0,05-100,00) mg/kg 1,4-difenylo-1,3-butadien Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Benzylobutyloftalan (BBP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Bis(2-etylheksylo)adypinian (DEHA) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg 4-benzoilobifenyl Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Ftalan bis (2-etyloheksylo) (BEHP) Zakres: (0,05-100,00) mg/kg Ftalan dioktyli (DNOP) Zakres: (0,5-100,0) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB_116 edycja 2 z dnia 2016-06-21
Naczynia krzemianowe inne niż ceramiczne	Migracja ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,10-100,00) µg/ml Kadm (0,02-40,00) µg/ml Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-2:2000

Elastyczny Zakres Akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Zawartość mikotoksyn, alkaloidów oraz toksyn roślinnych ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	Normy, procedury, wydawnictwa metodyczne PZH ⁴⁾
	Zawartość mikotoksyn, alkaloidów oraz toksyn roślinnych ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	Normy, procedury, wydawnictwa metodyczne PZH ⁴⁾
	Zawartość mikotoksyn ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	Normy, Wydawnictwa Metodyczne PZH ⁵⁾
	Zawartość metali ciężkich i innych pierwiastków ^{2), 3)} Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	Normy, procedury, wydawnictwa metodyczne PZH ⁴⁾
	Zawartość rtęci ³⁾ Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PB_03 ⁶⁾
	Zawartość rtęci ³⁾ Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji	PB_05 ⁶⁾
	Zawartość metali ciężkich i innych pierwiastków ^{2), 3)} Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Normy, procedury, wydawnictwa metodyczne PZH ⁴⁾
	Zawartość metali ciężkich i innych pierwiastków ^{2), 3)} Metoda spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	Normy, procedury, wydawnictwa metodyczne PZH ⁴⁾
	¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów ²⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej) ³⁾ Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej ⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium / wydawnictwach metodycznych PZH ⁵⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / wydawnictwach metodycznych PZH ⁶⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie”	

Laboratorium Badania Żywności i Żywienia Pracownia Badań Fizykochemicznych		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sól spożywcza	Zawartość jodku potasu Zakres: (3,3 – 52,3) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-C-84081.35:1980
Napoje alkoholowe	Zawartość cyjanowodoru Zakres: (0,013 - 10,0) g/hl alk.100% Metoda spektrofotometryczna	PN-A-79529-13:2005 pkt. 5.2.
	Moc Zakres: (10,0 – 97,0) %obj. Metoda piknometryczna	PN-A-79529-4:2005 pkt. 7.1.
Owoce, warzywa i ich przetwory	Zawartość azotynów i azotanów Zakres: azotany (13,5 – 5120,0) mg/kg azotyny (2,5 – 50,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-A-75112:1992 p.3
Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Suplementy diety Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Posiłki obiadowe	Zawartość azotu i zawartość białka po przeliczeniu Zakres (0,1 – 80) % Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PN-75/A-04018
Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Suplementy diety Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Posiłki obiadowe Mięso i produkty mięsne	Zawartość tłuszczu Zakres (0,5-82) % Metoda wagowa (Schmidta – Bądryńskiego)	Metody badań żywności Wyd. Przemysłu Lekkiego i Spożywczego Warszawa 1967
Ziarno kakaowe i produkty pochodne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,5 – 50,0) % Metoda wagowa	PB_132 edycja 1 z dnia 2017-04-04 r. (na podstawie instrukcji producenta aparatu Buchi)
Preparaty do początkowego żywienia niemowląt i preparaty do dalszego żywienia niemowląt	Zawartość tłuszczu Zakres: (1,0 – 40,0) % Metoda wagowa	PB_132 edycja 1 z dnia 2017-04-04 (na podstawie instrukcji producenta aparatu Buchi)
Mleko i przetwory mleczne	Zawartość azotynów i azotanów Zakres: azotany (6,75 – 540,00) mg/kg azotyny (0,5 – 10,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN- EN ISO 14673-1:2004+Ap1:2007
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość azotynów i azotanów Zakres: azotany (13,0 – 200) mg/kg azotyny (10,5 – 200) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12014-3:2006
Owoce suszone	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (1,0 – 2000) mg/kg Metoda miareczkowa	PN-90/A-75101/23 pkt. 3
Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość związków polarnych Zakres: (5,0 – 50,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 8420:2004 PN-EN ISO 8420:2004/AC:2008
Tłuszcze	Liczba kwasowa Zakres: (0,06 – 20,00) mg KOH/g Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2009 p. 9.1
	Liczba nadtlenkowa Zakres: (0,08 – 60,00) milirównoważników aktywnego tlenu/kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 3960:2017
Tworzywa sztuczne Tłoczywa melaminowo-formaldehydowe (Melaminy)	Ekstrahowany formaldehyd Zakres: (0,5 – 50,0) mg/kg (0,5 – 50,0) µg/cm ² Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 4614:2005

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Papier i tektura do kontaktu z żywnością	Formaldehyd w wyciągu wodnym Zakres: (1,0 – 25,0) mg/kg (0,001 – 0,025) mg/dm ² Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 1541:2003
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych	Migracja globalna do płynów modelowych: woda destylowana kwas octowy izooktan alkohol etylowy Zakres: (0,5 – 400,0) mg/dm ² Metoda wagowa	PN-EN 1186-3,5:2005 PN-EN 1186-7,9:2006 PN-EN 1186-14:2005
	Obecność obcego smaku i zapachu wg skali 0-4 Metoda: trójkątowa	DIN 10955:2004
Przetwory zbożowe Kawa Skrobia Orzechy, migdały, rodzynki Suszone warzywa Grzyby Nasiona roślin strączkowych, nasiona roślin oleistych	Obecność i liczba szkodników żywnościowych żywych i martwych oraz ich pozostałości. Metoda oględzin, odsiewania, ręcznego wybierania	PB_27 edycja 2 z dnia 29.11.2007 r.
Ziarna zbóż	Obecność i liczba szkodników żywnościowych żywych i martwych oraz ich pozostałości. Metoda ręcznego wybierania	PN-R-74016:1969 pkt. 2.2, pkt. 2.3.3, pkt. 2.4.1
Surowce zielarskie i przyprawy ziołowe np.: herbata, bazylija, pieprz, ziele angielskie, liść laurowy, gorczyca	Obecność i liczba szkodników żywnościowych żywych i martwych oraz ich pozostałości. Metoda oględzin, przesiewania, ręcznego wybierania	PN-R-87027:1996
Owoce suszone (z wyjątkiem rodzynek)	Obecność i liczba szkodników żywnościowych żywych i martwych oraz ich pozostałości. Metoda ręcznego wybierania	PN-A-75101/16:1990 pkt. 2.3.2, pkt. 2.4.2, pkt. 2.5
Owoce suszone	Zawartość owoców z wadami (np. porażonych pleśnią) Metoda ręcznego wybierania	
Herbata Kawa Cukier Orzechy, migdały Nasiona roślin oleistych, nasiona roślin strączkowych	Zawartość zanieczyszczeń obcych: nieorganicznych (mineralnych np.: piasek, szkło, kamienie i ferromagnetycznych np.: kawałki i opiłki metalu), organicznych (np.: nasiona chwastów, kał gryzoni, ziarna spleśniałe i zbutwiałe, ziarna obce, łuski) Metoda: wagowa Zakres: (0,004 – 50)% Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych Zakres: (0,2 – 500,0) mg/kg Metoda wagowa	PB_28 edycja 2 z dnia 29.11.2007 r.
Warzywa i owoce suszone	Zawartość zanieczyszczeń obcych Zakres: (0,01 – 50) % Metoda wagowa	PN-A-75101/17:1990 pkt. 2.4.3, pkt. 2.5, pkt. 2.6
Surowce zielarskie i przyprawy ziołowe	Zawartość zanieczyszczeń obcych: mineralnych i organicznych Zakres: (0,01 – 50) % Metoda wagowa	PN-R-87019:1991 pkt. 8.1, 8.2, 8.3
Ryż	Zawartość zanieczyszczeń obcych: nieorganicznych i organicznych Zakres: (0,02 – 50) % Metoda wagowa	PN-ISO 7301:2004 pkt. A.4.3.3, pkt. A.4.3.4, pkt. A.4.3.5, pkt. A.4.3.6
Przetwory zbożowe	Zawartość zanieczyszczeń obcych: mineralnych i organicznych Zakres: (0,02 – 50) % Metoda wagowa	PN-A-74016:1974 pkt. 2.6, pkt. 2.6.1

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowce zielarskie i przyprawy ziołowe	Zawartość zanieczyszczeń ferromagnetycznych Zakres: (0,01 – 500,00) mg/kg Metoda wagowa	PN-A-74016:1974 pkt. 2.5.2
Zboża	Zawartość przetrwalników buławinki czerwonej Zakres: (0,050 – 5,00) g/kg Metoda wagowa	PN-R-74015:1994
Ryby, owoce morza i ich przetwory Wody mineralne i napoje bezalkoholowe	Wygląd ogólny, konsystencja, barwa, smak, zapach. Prosty test opisowy	PB_122 edycja 1 z dnia 2016-05-06
Zboża i przetwory zbożowe, w tym żywność dla niemowląt i małych dzieci Kawa, herbata, nasiona oleiste, nasiona strączkowe, ryż, orzechy, migdały, owoce i warzywa suszone, surowce zielarskie, przyprawy Mięso i produkty mięsne, wyroby garmazeryjne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa oraz przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsne	Wygląd ogólny, konsystencja, barwa, smak, zapach. Prosty test opisowy	PB_122 edycja 1 z dnia 2016-05-06
Kawa i herbata	Ocena naparu Prosty test opisowy	PN-ISO 6668:1998 PN-ISO 3103:1996 PB_122 edycja 1 z dnia 2016-05-06

Laboratorium Badania Żywności i Żywienia Pracownia Badań Mikrobiologicznych		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, Przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Dodatki do żywności Jaja i przetwory jajeczne	Obecność Salmonella spp do 25 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, Przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Dodatki do żywności	Obecność Listeria monocytogenes do 25 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Koncentraty spożywcze Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, Przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Dodatki do żywności	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Koncentraty spożywcze Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, Przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Dodatki do żywności	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mleko i przetwory mleczne Słodycze i wyroby cukiernicze Suplementy diety	Obecność gronkowców koagulazo–dotatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) do 10 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Ryby i przetwory rybne Zboża i przetwory zbożowe Dodatki do żywności	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Koncentraty spożywcze Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, Przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Dodatki do żywności	Liczba gronkowców koagulazo - dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001 PN-EN ISO 6888-1:2001/A1:2004 PN-EN ISO 6888-1:2001/A2:2018-10
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukoronidazo dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, Przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Dodatki do żywności	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
Mięso i przetwory mięsne	Obecność Campylobacter spp. do 10 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
Środki spożywcze o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Środki spożywcze o aktywności wody niższej lub równej niż 0,95	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Kosmetyki	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB_72 Edycja 3 z dnia 2012-05-15
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w 0,1 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność Staphylococcus aureus w 0,1 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność Candida albicans w 0,1 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
Preparaty dla niemowląt na bazie mleka	Obecność Cronobacter spp. do 10 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
	Obecność Enterobacteriaceae do 10 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08

II. ZAKRES BADAŃ NIEAKREDYTOWANYCH

Laboratorium Badania Żywności i Żywnienia Pracownia Badań Fizykochemicznych		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Warzywa i ich przetwory	Zawartość dwutlenku siarki Metoda destylacyjna	PN-90/A-75101.23/Az 2:2002
Wino	Zawartość chlorku sodu Metoda miareczkowa	PN-85/A-82100 PN-90/A-75101.10/Az1:2002 PN-A/79011.7:1998 PN-74/A-86739 PN-73/A-82112 PN-73/A-82112/ Az1:2002
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość związków fosforu Metoda wagowa	PN-A-82060:1999

Laboratorium Badania Żywności i Żywnienia Pracownia Badań Mikrobiologicznych		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środki spożywcze	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli W określonej masie/ objętości produktu Metoda jakościowa	PN-ISO 7251: 2006