

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 311

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 24 z/of 27.04.2023

 AB 311	Nazwa i adres / Name and address WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W BIAŁYMSTOKU ul. Legionowa 8 15-099 Białystok
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
-B/22; B/55 -C/1; C/12; C/21; C/22; C/28; C/29; C/42 -C/33/P -D/3 -G/9, G/33, G/34 -K/22; K/28 K/29/P -N/1; N/14, N/21; N/22; N/28; N/29; N/49 -N/33/P -O/1; O/22, O/28, O/55 P/29 -Q/1; Q/18; Q/21; Q/22; Q/49	-Badania biologiczne i biochemiczne żywności, pasz dla zwierząt / Biological and biochemical tests of food, animal feedstuffs -Badania chemiczne produktów rolnych, szkła i ceramiki, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, kosmetyków / Chemical tests of agricultural products, glass and ceramics, plastic and rubber products, food, water, drinking water, cosmetics -Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Chemical tests and sampling - working environment (harmful factors - air) -Badania kliniczne, medyczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań / Clinical, medical tests of biological items and material for testing -Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – oświetlenia, mikroklimatu, drgań, pola elektromagnetycznego w środowisku pracy i w środowisku oraz od urządzeń, hałasu w środowisku pracy i w budynkach / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – lighting, microclimate, vibration, noise), noise in buildings. -Badania mikrobiologiczne, żywności, wody / Microbiological test of food, water -Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of drinking water -Badania właściwości fizycznych produktów rolnych, wyposażenia medycznego – urządzenia radiologiczne, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, materiałów opakowaniowych / Tests of physical properties of agricultural products, medical equipment – radiological equipment, plastic and rubber products, food, water, drinking water, packaging materials -Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Tests of physical properties and sampling - working environment (harmful factors - air) -Badania radiochemiczne i promieniowania, produktów rolnych, żywności, wody, pasz dla zwierząt / Radiochemical test and tests of radiation of agricultural products, foods, water, animal feeds Pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Sampling of drinking water. -Badania sensoryczne produktów rolnych, papieru, tektury, wyrobów z tworzyw sztucznych i gumy, żywności, materiałów opakowaniowych / Sensory tests of agricultural products, paper, cardboard, plastic and rubber products, food, packaging materials

Wersja strony/Page version: B

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 311 z dnia 19.10.2020 r.

Cykl akredytacji od 13.06.2023 r. do 11.07.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 311 of 19.10.2020
Accreditation cycle from 13.06.2023 to 11.07.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Żywności, Przedmiotów Użytku i Struktury Żywnienia Sekcja Analizy Instrumentalnej ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Orzechy arachidowe, orzechy, owoce suszone, przyprawy, ziarna zbóż łącznie z kukurydzą i gryką oraz produkty ich przetwarzania	Zawartość aflatoksyny B ₁ oraz sumy aflatoksyn B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂ Zakres: B ₁ , G ₁ (0,80– 16,0) µg/kg B ₂ , G ₂ (0,20– 4,0) µg/kg ΣB ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂ z obliczeń Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC – FLD)	PN-EN ISO 16050:2011
Ziarna zbóż łącznie z ryżem i gryką Produkty otrzymane ze zboża (łącznie z przetworami zbożowymi i ziarnami zbóż przeznaczonymi do bezpośredniego spożycia), Rodzynki, owoce suszone Przyprawy	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,60 – 12,0) µg/kg (1,50 – 15,0) µg/kg (0,50 – 30,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC – FLD)	PB-66 wyd.3, data wyd. 07.02.2020
Wino, wino owocowe, cydr Przetwory z winogron	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,40-8,00) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-78 wyd. 2 data wyd.07.02.2020
Bezmleczne środki spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,10 – 2,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC – FLD)	PB-73 wyd.2 data wyd. 07.02.2020
Produkty na bazie jabłek dla niemowląt i małych dzieci Sok jabłkowy, przetwory z jabłek	Zawartość patuliny Zakres: (2,00 – 66,0) µg/kg (5,00 – 66) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją pulsowej amperometrii (HPLC–DAD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 2005
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego, kukurydza i jej przetwory	Zawartość fumonizyn B ₁ i B ₂ Zakres: fumonizyna B ₁ : (50 – 1000) µg/kg fumonizyna B ₂ : (50 – 1000) µg/kg Σ: fumonizyny B ₁ i fumonizyny B ₂ z obliczeń Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 14352:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przetworzona żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci Ziarna zbóż i przetwory zbożowo – mączne	Zawartość toksyn Fusarium: deoksyniwalenolu (DON) i zearalenonu (ZEA) Zakres: - deoksyniwalenol (DON): (40 - 2000) µg/kg - zearalenon (ZEA): (5 - 200) µg/kg Zakres: - deoksyniwalenol (DON): (200 - 2000) µg/kg - zearalenon (ZEA): (10 - 200) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 2005
Produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość aflatoksyny B ₁ Zakres: (0,06 – 0,36) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 2005
Kawa	Zawartość ochratoksyny A (0,67-15,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-22 wyd.2, data wyd. 07.02.2020
Mleko surowe Mleko w proszku, produkty z udziałem mleka dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość aflatoksyny M ₁ Zakres: (0,01 – 0,12) µg/kg Zakres: (0,007 – 0,120) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN ISO 14501:2021-10
Mleko i przetwory mleczne Zboże i przetworów zbożowo – mączne Wyroby garmażeryjne Mięso i przetwory mięsne Świeże zioła Napoje bezalkoholowe, woda	Zawartość ołowiu Zakres: (0,05 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość kadmu Zakres: (0,010 – 3,750) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość miedzi Zakres: (0,25 – 20,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996
Mleko i przetwory mleczne Zboże i przetworów zbożowo – mączne Wyroby garmażeryjne Mięso i przetwory mięsne Świeże zioła Napoje bezalkoholowe, woda	Zawartość cynku Zakres: (0,25 – 50,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Suszone: zioła, przyprawy, drożdże, grzyby	Zawartość ołowiu Zakres: (0,25 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996
	Zawartość kadmu Zakres: (0,050 – 3,750) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Zawartość miedzi Zakres: (1,25 – 20,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Zawartość cynku Zakres: (1,25 – 50,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Suplementy diety	Zawartość ołowiu Zakres: (0,25 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996
	Zawartość kadmu Zakres: (0,050 – 3,750) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Zawartość miedzi Zakres: (1,25 – 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Zawartość cynku Zakres: (1,25 – 10000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego z wyłączeniem produktów zbożowych	Zawartość miedzi Zakres: (1,25 – 30) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996
	Zawartość cynku Zakres: (1,25 – 120) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Suszone owoce i warzywa Nasiona roślin oleistych Kawa, herbata Ryby i owoce morza Kakao, słodczyce i wyroby cukiernicze Koncentraty spożywcze, dodatki do żywności	Zawartość ołowiu Zakres: (0,12 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996
	Zawartość kadmu Zakres: (0,025 – 3,750) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Suszone owoce i warzywa Nasiona roślin oleistych Kawa, herbata Ryby i owoce morza Kakao, słodczyce i wyroby cukiernicze Koncentraty spożywcze, dodatki do żywności	Zawartość miedzi Zakres: (0,62 – 20,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość cynku Zakres: (0,62 – 50,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 1996
Ryby, owoce morza i przetwory rybne Owoce drobne i przetwory Warzywa kapustne i liściaste Grzyby Zboża, nasiona roślin strączkowych i oleistych Majonezy, sosy Cukier i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Mleko i przetwory mleczne Owoce z wyłączeniem drobnych, warzywa z wyłączeniem kapustnych i liściastych Napoje bezalkoholowe i alkoholowe Woda do spożycia Tłuszcze roślinny i zwierzęcy Miód Mięso	Zawartość ołowiu Zakres: (0,035 – 10,0) mg/kg Zawartość kadmu Zakres: (0,0025 – 1,00) mg/kg Zawartość ołowiu Zakres: (0,014 – 10,0) mg/kg Zawartość kadmu Zakres: (0,0010 – 1,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14082:2004
Mleko, napoje mleczne, Warzywa, owoce, grzyby i ich przetwory Napoje bezalkoholowe i alkoholowe Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Przetwory mleczne Konserwy warzywno – mięsne i wyroby garmażeryjne Podroby, drób i jaja Ryby i przetwory rybne Tłuszcze roślinne i zwierzęce Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Mięso i przetwory mięsne Ziarna zbóż i przetwory zbożowe Tłuszcze roślinne i zwierzęce Suszone owoce, warzywa, grzyby, Przyprawy Koncentraty spożywcze Suplementy diety Kawa, herbata Zioła i przyprawy Ziarna roślin oleistych Orzechy Dodatki do żywności	Zawartość arsenu Zakres: (0,012 – 1,25)mg/kg Zakres: (0,025 – 1,25)mg/kg Zakres: (0,031 – 1,25)mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH 2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia Mleko i produkty mleczne Warzywa, owoce, grzyby i ich przetwory Napoje bezalkoholowe i alkoholowe Dodatki do żywności Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Konserwy warzywno – mięsne i wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Tłuszcze roślinne i zwierzęce Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Mięso i przetwory mięsne Ziarna zbóż i przetwory zbożowe Koncentraty spożywcze Suplementy diety Kawa, herbata Zioła i przyprawy Ziarna roślin oleistych	Zawartość rtęci Zakres: (0,0002 – 2,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-71 wyd.3, data wyd. 31.01.2020
Żywności w puszkach ocynowanych: Soki, napoje Owoce, warzywa i ich przetwory Mięso, ryby, mleko i ich przetwory, oleje, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość cyny Zakres: (1,2 – 250,0) mg/kg Zakres: (1,6 – 250,0) mg/kg Zakres: (2,5 – 250,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-105 wyd.2, data wyd.31.01.2020
Makaron i produkty mączno-ryżowych	Zawartość glinu Zakres: (0,75 – 150) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-70 wyd.2, data wyd. 31.01.2020
Mleko i ich przetwory Warzywa, owoce, grzyby i ich przetwory Ryby i ich przetwory Owoce morza i ich przetwory Zboża i ich przetwory Ziarna roślin oleistych Orzechy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Kawa, herbata Wyroby cukiernicze Kakao	Zawartość niklu Zakres: (0,25 – 30,0) mg/kg Zakres: (0,50 -30,0) mg/kg Zakres: (0,83 – 30,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14084:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ryby, przetwory rybne i owoce morza Przetwory zbożowo – mączne Wyroby cukiernicze w tym czekoladowe Tłuszcz roślinny Kawa, herbata, kakao Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość benzo(a)pirenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, chryzenu Zakres: (0,5 – 10,0) µg/kg Σ: benzo(a)pirenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, chryzenu z obliczeń	PB-23 wyd.4, data wyd. 07.02.2020
Mięso i przetwory mięsne Suplementy diety Suszone zioła i przyprawy Suszone owoce i warzywa	Zawartość benzo(a)pirenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, chryzenu Zakres: (0,5 – 60,0) µg/kg Σ: benzo(a)pirenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, chryzenu z obliczeń Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Napoje bezalkoholowe	Zawartość kofeiny Zakres: (2 – 80) mg/100ml	PN-EN 12856: 2002
Suplementy diety	Zakres: (20 – 100000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną/ matrycą diodową (HPLC–UV/VIS lub DAD)	
Ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość histaminy Zakres: (15,0 – 300,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną / matrycą diodową (HPLC- UV/VIS lub DAD)	PN-EN ISO 19343:2017
Mleko i przetwory mleczne, odżywki oraz przetworzona żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość azotanów jako jon NO ₃ ⁻ Zakres: (5,4 – 540) mg/kg Zawartość azotanów jako sól NaNO ₃ Zakres (7,4 – 740,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 14673-1:2004 + Ap1:2007
Owoce i warzywa Przetwory warzywne i owocowo-warzywne. Przetwory dla dzieci: konserwy i soki dla dzieci	Zawartość azotynów i azotanów Zakres: (2,50 -1 000)mg/kg dla azotynów w przeliczeniu na jon NO ₂ (13,5 – 7000,0) mg/kg dla azotanów w przeliczeniu na jon NO ₃ Metoda spektrofotometryczna	PN-92/A-75112 pkt 3

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przetwory mięsne	Zawartość azotynów i azotanów Zakres: - azotyny: (10 – 200) mg/kg wyrażone jako NaNO ₂ - azotany: (26 – 300) mg/kg wyrażone jako NaNO ₃ Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12014-3:2006+ Ap1:2008
	Zawartość fosforu ogólnego w przeliczeniu na P ₂ O ₅ Zakres: (0,5 – 10,0) g/kg Metoda wagowa Zawartość fosforu dodanego w przeliczeniu na P ₂ O ₅ z obliczeń	PN-A-82060:1999
Przetwory z owoców i warzyw Wina i miody pitne Przetwory skrobiowe	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (35 – 2500) mg/kg Metoda miareczkowa	PB-109 wyd.2, data wyd. 07.02.2020
Napoje bezalkoholowe Przetwory owocowo – warzywne Mleko i przetwory mleczne Ryby, przetwory rybne i owoce morza Tłuszcze zwierzęce i roślinne Przetwory zbożowo-mączne w tym przekąski typu snack Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Majonezy, musztardy, sosy Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Zawartość substancji konserwujących (kwas sorbowy i benzoesowy) oraz słodzących (acesulfam K, sacharyna, aspartam) Zakres: - acesulfam K: (25 -800)mg/kg - aspartam: (75 -3000) mg/kg - sacharyna: (10 -800) mg/kg - kwas benzoesowy: (50 -2000) mg/kg - kwas sorbowy: (50 -2000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej detekcją spektrofotometryczną / matrycą diodową (HPLC- UV/VIS lub DAD)	PN-EN 12856: 2002 z wyłączeniem pkt. 6.1.4
Majonezy, musztardy, sosy Wyroby garmażeryjne i kulinarne Ryby, przetwory rybne i owoce morza	Zawartość substancji konserwujących (kwas sorbowy i benzoesowy) oraz słodzących (acesulfam K, sacharyna, aspartam) Zakres: - acesulfam K: (63 – 800) mg/kg - aspartam: (188 - 3000) mg/kg - sacharyna: (25 – 800) mg/kg - kwas benzoesowy: (125 – 2000) mg/kg - kwas sorbowy: (125 – 2000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej detekcją spektrofotometryczną / matrycą diodową (HPLC- UV/VIS lub DAD)	PN-EN 12856: 2002 pkt. 6.1.4
Sproszkowana papryka, kurkumya oraz produkty z ich udziałem	Zawartość barwników Sudan (Sudan I, Sudan II, Sudan III Sudan IV i para-Red) Zakres: (0,5 – 200)mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC- UV/VIS)	PB-62 wyd.3, data wyd. 07.02.2020

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Napoje bezalkoholowe alkoholowe Słodzycze i wyroby cukiernicze Przetwory zbożowo-mączne w tym przekąski typu snack Przetwory owocowe Koncentraty spożywcze Suplementy diety	Zawartość barwników syntetycznych (azorubina, błękit patentowy V, błękit brylantowy FCF, czerwien Allura AC, czerwien koszenilowa, indygotyna, tartrazyna, Żółcień pomarańczowa, żółcień chinolinowa) Zakres: (1,5-300) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	PB-26 wyd.2 data wyd. 07.02.2020
Srodki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Mleko i produkty mleczne Warzywa, owoce, grzyby i ich przetwory Napoje bezalkoholowe i alkoholowe Dodatki do żywności Konserwy warzywno – mięsne i wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Tłuszcze roślinne i zwierzęce Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Mięso i przetwory mięsne Ziarna zbóż i przetwory zbożowe Koncentraty spożywcze Kawa, herbata Zioła i przyprawy Ziarna roślin oleistych	Zawartość żelaza Zakres: (10,0 - 3000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość wapnia Zakres: (100 – 4000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość magnezu Zakres: (2,0 – 7500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-15 wyd.4,data wyd. 31.01.2020
Suplementy diety	Zawartość żelaza Zakres: (10,0 - 70000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość wapnia Zakres: (100 – 400000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość magnezu Zakres: (2,0 – 400000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-15 wyd.4,data wyd. 31.01.2020
Suplementy diety	Zawartość potasu Zakres: (0,10 - 450) g/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1134:1999
Posiłki	Zawartość żelaza Zakres: (2,5 - 3000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość wapnia Zakres: (25 – 4000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-15 wyd.4,data wyd. 31.01.2020

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Posiłki	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,50 – 50,0) %(m/m) Metoda wagowa	PB-14 wyd.4, data wyd. 31.01.2020
	Zawartość białka Zakres: (0,40 – 75,0) %(m/m) Metoda miareczkowa	PB-44 wyd.2, data wyd. 31.01.2020
Mleko i produkty mleczne Warzywa, owoce, grzyby i ich przetwory Napoje bezalkoholowe i alkoholowe Dodatki do żywności Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Konserwy warzywno – mięsne i wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Tłuszcze roślinne i zwierzęce Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Mięso i przetwory mięsne Ziarna zbóż i przetwory zbożowe Koncentraty spożywcze Suplementy diety Kawa, herbata Zioła i przyprawy Ziarna roślin oleistych	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,50 - 73,0) %(m/m) Metoda wagowa	PB-14 wyd.4, data wyd. 31.01.2020
Mleko i produkty mleczne Warzywa, owoce, grzyby i ich przetwory Napoje bezalkoholowe i alkoholowe Dodatki do żywności Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Konserwy warzywno – mięsne i wyroby garmazeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i produkty jajeczne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Tłuszcze roślinne i zwierzęce Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Mięso i przetwory mięsne Ziarna zbóż i przetwory zbożowe Koncentraty spożywcze Kawa, herbata Zioła i przyprawy Ziarna roślin oleistych	Zawartość białka Zakres: (0,40 – 75,0) %(m/m) Metoda miareczkowa	PB-44 wyd.2, data wyd. 31.01.2020
Suplementy diety	Zawartość białka Zakres: (0,40 – 95,0) %(m/m) Metoda miareczkowa	PB-44 wyd.2, data wyd. 31.01.2020
Wyroby konsumpcyjne przeznaczone dla ludzi - w tym żywność Posiłki	Zawartość suchej masy/wody Zakres: (2,00 – 98,0)%(m/m) Metoda wagowa	PN-A-79011-3:1998

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przetwory mięsne Koncentraty spożywcze, posiłki Przetwory owocowo-warzywne	Zawartość chlorku sodu Zakres: (0,40 - 8,00)%(m/m) Metoda miareczkowa	PB-110 wyd.2, data wyd. 31.01.2020
Pieczywo, bułka tarta Przetwory z owoców i warzyw Napoje bezalkoholowe	Kwasowość ogólna Zakres: (1 - 12) °kwasowości (0,2 - 3,0) %(m/m) (0,03 - 0,5) g/100ml Metoda miareczkowa	PB-111 wyd.2, data wyd. 07.02.2020
Oleje, tłuszcze roślinny i zwierzęcy	Liczba kwasowa /kwasowość Zakres: - liczba kwasowa (0,06 - 4,00) mg KOH/1g - kwasowość (0,02 - 2,40)% Metoda miareczkową	PB-60 wyd.2, data wyd. 07.02.2020
	Liczba nadtlenkowa Zakres: (0,20 - 12,00) milirównoważników O ₂ aktywnego/kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 3960:2017
Napoje alkoholowe	Zawartość metanolu Zakres: (4,0 - 2000) g/hl alk.100% Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-A-79529-7:2005 pkt. 5.1
	Zawartość cyjanowodoru Zakres: (0,013 - 10,0) g/hl alk.100% Metoda spektrofotometryczna	PN-A-79529-13:2005 pkt. 5.2.
	Moc (10,0-100) %obj. Metoda alkoholometryczna Zakres: (10,0 - 97,0) %obj. Metoda piknometryczna	PN-A-79529-4:2005 pkt. 7.3. PN-A-79529-4:2005 pkt. 7.1.
Ziarno zbóż i przetwory w tym przekąski typu snack Wyroby garmazeryjne w tym frytki Kawa Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Pieczywo pszenne	Zawartość akryloamidu Zakres: (25 -2000) µg/kg Zakres: (20 -2000) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-38 wyd.3, data wyd. 31.01.2020
Ziarna zbóż i ich przetwory w tym wyroby piekarnicze i przekąski typu snack Chipsy owocowe i warzywne Kawa i jej substytuty oraz kakao Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Wyroby garmazeryjne na bazie ziemniaków	Zawartość akryloamidu Zakres: (20 - 5000) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 16618 : 2015
Oleje i tłuszcze roślinny	Zawartość kwasu erukowego Zakres: (0,3 - 6,0) %(m/m) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-39 wyd.3, data wyd. 07.02.2020
Tłuszcz roślinny i zwierzęcy	Zawartość związków polarnych Zakres: (3,0 - 45,0) % (m/m) Metoda wagowa	PN-EN ISO 8420:2004+AC:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sól (chlorek sodu)	Zawartość jodku potasu Zakres: (10,0 - 80,0) mg/kg Metoda miareczkowa Zawartość wody Zakres: (0,01 - 0,10) %(m/m) Metoda wagowa	PB-41 wyd.3, data wyd. 31.01.2020
	Zawartość jodanu potasu/jodu (z obliczeń)	
Napój spirytusowy	Stężenie karbaminianu etylu Zakres: (0,28 – 2,8) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-17 wyd.3, data wyd. 07.02.2020
Ziarna zbóż i przetwory zbożowo-mączne, przetworzona żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość mykotoksyny T-2, HT-2 Zakres: (5,0- 500) µg/kg Σ: T-2, HT-2 z obliczeń Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-21 wyd.2, data wyd. 07.02.2020
Wyroby konsumpcyjne przeznaczone dla ludzi - w tym żywność	Wygląd, barwa, zapach, smak, tekstura Metoda: prosty test opisowy	PB-72 wyd.6 data wyd. 07.02.2020
Produkty spożywcze: Napoje bezalkoholowe Soki Cukierki Koncentraty spożywcze Przetwory zbożowe Suplementy diety	Zawartość witaminy C Zakres: (5,0 - 100000) mg/100g Metoda miareczkowa	PN-A-04019:1998 pkt. 2
Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością	Oznaczanie przekazywania zapachu i smaku przy bezpośrednim kontakcie Metoda różnicowa, trójkątowa	PN-87/O-79114 pkt.2
	Zapach i smak przekazywane przy bezpośrednim kontakcie Metoda multiporównawcza Zakres (0-4)	DIN 10955:2004 PN-EN 1230-1:2009 PN-EN 1230-2:2009
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych 2,6- toluenodiaminy (2,6-TDA), 2,4-toluenodiaminy (2,4-TDA), aniliny, 4,4'-diaminodifenylometanu (4,4-MDA) Zakres: (0,004 – 0,25) mg/kg Σ amin (2,6-TDA; 2,4-TDA; anilina; 4,4-MDA) z obliczeń Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matryca diodową (HPLC- DAD)	PB-113 wyd.2, data wyd.31.01.2020
Wyroby krzemianowe: wyroby ceramiczne i inne niż ceramiczne oraz ich obrzeża	Migracja ołowiu Zakres: (0,02 – 20,0) mg/dm ² (0,05 – 100) mg/l (0,06– 50,0) mg/wyrób Migracja kadmu Zakres: (0,002– 2,00) mg/dm ² (0,01 – 8,00) mg/l (0,006 – 5,00) mg/wyrób Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-1:2000+ Ap1:2002 PN-EN 1388-2:2000

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Folia opakowaniowa i inne wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu ze środkami spożywczymi	Migracja globalna Zakres: (2 - 40) mg/dm ² (12 - 240) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 1186-1 :2005 PN-EN 1186-3 :2023
Tłoczywa melaminowo-formaldehydowe	Stężenie formaldehydu w płynach modelowych Zakres: (0,5 – 8,0) µg/ml Zawartość ekstrahowanego formaldehydu wyrażona w mg/kg z obliczeń Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 4614 :2005 PN-EN 13130 - 1 :2006
Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością	Zawartość bisfenolu A Zakres: (0,010 – 25,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-98 wyd.3, data wyd. 31.01.2020
Preparaty do pielęgnacji włosów	Zawartość nadtlenu wodoru Zakres: (2 - 15)% Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19.03.2020 poz. 931
Kosmetyki	Zawartość formaldehydu Zakres: (0,005 – 0,060) %(m/m) Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19.03.2020 poz. 931
	Zawartość azotanów (III) Zakres: (0,04 - 0,20) %(m/m) Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19.03.2020 poz. 931
Pasta do zębów	Zawartość fluoru Zakres: (0,002 - 0,400) %(m/m) Metoda chromatografii jonowej (IC)	PB-103 wyd.2, data wyd. 31.01.2020

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Mikrobiologicznych ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Napoje bezalkoholowe (napoje niegazowane, soki) mleko i przetwory mleczne, warzywa, owoce i przetwory warzywne i owocowe mięso i przetwory mięsne drób i przetwory drobiowe przyprawy, herbaty, kawy wyroby cukiernicze i ciastkarskie produkty garmażeryjne	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Mleko i przetwory mleczne mięso i przetwory mięsne, warzywa, owoce i przetwory warzywne i owocowe ryby i przetwory rybne herbaty przyprawy produkty garmażeryjne wyroby cukiernicze i ciastkarskie suplementy diety środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba β -glukuronidazo – dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Mleko i przetwory mleczne drób i produkty drobiowe mięso i przetwory mięsne wyroby cukiernicze i ciastkarskie ryby i przetwory rybne przyprawy produkty zbożowe produkty garmażeryjne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03
Mleko i przetwory mleczne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Mleko i przetwory mleczarskie środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego warzywa i przetwory warzywne wyroby cukiernicze i ciastkarskie produkty garmażeryjne drób i produkty drobiowe mięso i przetwory mięsne	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Warzywa, owoce i przetwory owocowe i warzywne produkty garmażeryjne napoje bezalkoholowe (napoje niegazowane, soki itp.) mięso i przetwory mięsne mleko i przetwory mleczne środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego przyprawy, zioła suplementy diety	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie przyprawy herbaty środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego mleko i przetwory mleczne mięso i przetwory mięsne owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne produkty garmażeryjne produkty zbożowe	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09 z wył. pkt. 9.5
Mięso i przetwory mięsne drób i przetwory drobiowe ryby, owoce morza i przetwory rybne mleko i przetwory mleczarskie wyroby cukiernicze i ciastkarskie produkty zbożowe owoce, warzywa i ich przetwory zioła, przyprawy herbaty, kawy, herbatki owocowo-ziołowe produkty garmażeryjne środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego suplementy diety	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2 :2017-07
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego mleko i przetwory mleczne mięso i produkty mięsne owoce, warzywa i ich przetwory wyroby cukiernicze i ciastkarskie produkty garmażeryjne	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso i przetwory mięsne drób i przetwory drobiowe ryby, owoce morza i przetwory rybne jaja i przetwory jajeczne mleko i przetwory mleczne wyroby cukiernicze i ciastkarskie warzywa, owoce i przetwory owocowe, warzywne zioła, przyprawy herbaty, kawy, herbatki owocowe, ziołowe produkty garmażeryjne środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego suplementy diety produkty zbożowe nasiona oleiste	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Mięso, drób	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95 napoje niegazowane, gazowane warzywa, owoce świeże i mrożone	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przetwory owocowe, warzywne makaron produkty o dużej zawartości soli i cukru żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95 przyprawy	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność Cronobacter spp (Enterobacter sakazakii) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Mikrobiologicznych Sekcja Badań Żywności Genetycznie Zmodyfikowanej ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso, Drób	Obecność <i>Campylobacter</i> spp.	PB-79, wyd. 2, data wyd. 10.02.2022
	Metoda real time PCR	PB-79/IR-01, wyd. 3, data wyd. 10.02.2022

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Mikrobiologicznych ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C i 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli i Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (pożywka A-BCYE), 7 (pożywka C- GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12
Woda na pływalniach	Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli i Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka NIZP-PZH ZHK:2007
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca B Procedura 7, żywka C-GVPC	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12
Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL zminiaturyzowana	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi, naturalne wody mineralne, naturalne wody źródłane, wody stołowe	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PB-34, wyd. 1, data wyd. 04.08.2022
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10

Wersja strony: B

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE Sekcja Badań Epidemiologiczno-Klinicznych ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiał biologiczny (kał, wymaz z odbytu, szczepy bakteryjne)	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-76 wyd.7, data wyd. 04.04.2022
Materiał biologiczny (kał, wymaz z odbytu, szczepy bakteryjne)	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-76 wyd.7, data wyd. 04.04.2022

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Żywności Genetycznie Zmodyfikowanej ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2), 3), 4)}		
Żywność ¹⁾ Pasze	Organizmy zmodyfikowane genetycznie – obecność i zawartość ^{2), 3)} Metoda PCR, real time PCR	Normy i procedury opracowane przez laboratorium ⁴⁾

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach i/lub procedurach opracowanych przez laboratorium

Lista badań prowadzona w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniana przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Powietrza Wody i Gleby Sekcja Analizy Instrumentalnej ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi Woda na pływalniach	Mętność Zakres: (0,2 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,02 – 4,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Aplikacja kolorymetru Merck na podstawie test Mercka nr 1.00599.0001
	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,02 – 4,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	
	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie azotanów Zakres: (5,0 – 240) mg/l Metoda chromatografii jonowej	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie glinu (Al) Zakres (40 – 300) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO_4) Zakres (0,5 - 10) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie trichlorometanu (chloroformu) Zakres: (5,0 – 500) µg/l Metoda chromatografii gazowej z detektorem wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2
	Stężenie bromodichlorometanu Zakres: (1,25 – 250) µg/l Metoda chromatografii gazowej z detektorem wychwyty elektronów (GC-ECD)	
	Stężenie tribromometanu (bromoformu) Zakres: (5,0 – 500) µg/l Metoda chromatografii gazowej z detektorem wychwyty elektronów (GC-ECD)	
	Stężenie dibromochlorometanu Zakres: (2,5 – 250) µg/l Metoda chromatografii gazowej z detektorem wychwyty elektronów (GC-ECD)	
	Suma stężeń THM (trichlorometan, bromodichlorometan, tribromometan, dibromochlorometan) Trihalometany-ogółem (Σ THM) (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	Barwa Zakres: (2 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 Metoda C
	Przewodność elektryczna Zakres: (100 – 5000) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Twardość ogólna Zakres: (25 – 750) mg/l CaCO_3 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie jonu amonu Zakres: (0,20 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (60 – 20000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + AP1:2016-06
	Stężenie manganu Zakres: (10 – 5000) μ g/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie kadmu Zakres: (0,50 – 100) μ g/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie arsenu Zakres: (2,0 – 20) μ g/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie ołowiu Zakres: (5,0 – 50) μ g/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie antymonu Zakres: (2,0 – 12) μ g/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie niklu Zakres: (7,0 – 70) μ g/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie trichloroetenu Zakres: (2,0 – 20) μ g/l Metoda chromatografii gazowej z detektorem wychwyty elektronów (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002 rozdział 1 i rozdział 2
	Stężenie tetrachloroetenu Zakres: (1,0 – 10) μ g/l Metoda chromatografii gazowej z detektorem wychwyty elektronów (GC-ECD)	
	Stężenie sodu Zakres: (1,0 – 100) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	Stężenie azotynów Zakres: (0,05 – 5) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie fluorków Zakres: (0,20 – 10) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 500) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	
	Stężenie siarczanów Zakres: (5,0 – 500) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	
	Stężenie boru Zakres: (0,10 – 6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-16 wyd.2, data wyd. 10.02.2020 Na podstawie testu Mercka 1.00826.0001
	Stężenie selenu Zakres: (2,0 – 15) µg/l Metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorów (HGAAS)	PN-ISO 9965:2001
	Stężenie miedzi Zakres: (0,25 – 20) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 metoda A
	Stężenie chromu Zakres: (5,0 – 1000) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 1233:2000
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań i Pomiarów w Środowisku Pracy Sekcja Analizy Instrumentalnej ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 – 5000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PB-61, wyd. 4, data wyd.13.02.2020
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (40- 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem punktu 11.strategia 3 PN-N-01307:1994
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinne dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy – hałas ultradźwiękowy	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10kHz do 40 kHz Zakres: (44 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-Z-01339:2020-12
	Równoważne poziomy ciśnienia akustycznego w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz odniesione do: -8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy -przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,10 – 100) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx} , a_{hwy} , a_{hwz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx} , a_{hwy} , a_{hwz}) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 +A1:2015-11
Środowisko pracy – drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,03 – 25) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1.4a_{wx}$, $1.4a_{wy}$, a_{wz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1.4a_{wx}$, $1.4a_{wy}$, a_{wz}) (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011
Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 30) °C Temperatura poczynionej kuli Zakres: (10 – 40) °C Wilgotność powietrza Zakres: (40 – 90)% Prędkość powietrza Zakres: (0,15 – 1,0) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	PN-EN ISO 7730:2006+ Ap2:2016-04

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 40) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (10 – 40) °C Temperatura pocznionej kuli Zakres: (10 – 60) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7243:2018-01 + PN-EN ISO 7243:2018-01/ Ap2:2020-04
	Wskaźnik WBGT/WBGT _{eff} (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat zimny	Temperatura powietrza Zakres: (-15 – +10) °C Temperatura pocznionej kuli Zakres: (-15 – +10) °C Wilgotność powietrza Zakres: (25 – 75)% Prędkość powietrza Zakres: (0,4 – 4,5) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 11079:2008
	Wskaźnik IREQ _{min} Wskaźnik t _{wc} (z obliczeń)	
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (22 – 100) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej - substancje organiczne, w tym: - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - metale i ich związki, w tym: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda stacjonarna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004
	Wskaźnik narażenia z obliczeń	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja wdychalna: - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Dytlenek tytanu - Grafit naturalny - Grafit syntetyczny - Kaolin - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły drewna - Pyły mąki - Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Siarczan (VI) wapnia (gips) - Sadza techniczna - Węgiel (kamienny, brunatny) - Węglan magnezu wapnia (dolomit) - Węglik krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,15 – 17,0) mg/m³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja respirabilna: - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Grafit naturalny - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,10 – 15,0) mg/m³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie formaldehydu Zakres: (0,12 – 5,0) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PN-76/Z-04045/02
	Stężenie ksyleny – mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- Zakres: (5 – 600) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04116/01
	Stężenie toluenu Zakres: (5 – 600) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04115/01
	Stężenie tetrachloroetenu Zakres: (5 – 400) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04118/01
	Stężenie styrenu Zakres: (4 – 600) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-86/Z-04152/02
	Stężenie acetonu Zakres: (10 – 1875) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04057/01
	Stężenie octanu etylu Zakres: (5 – 1500) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04119/01
	Stężenie octanu propylu Zakres: (5 – 1200) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04119/01
	Stężenie octanu n-butyłu Zakres: (5 – 1200) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04119/01
	Stężenie 2-metylopropanu-1-ol Zakres: (5 – 1200) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-86/Z-04155/02
	Stężenie 4-metylopentanu-2-on Zakres: (5 – 1200) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-86/Z-04165/02
	Stężenie etylobenzenu Zakres: (5 – 600) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04081/01

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie benzenu Zakres: (0,15 – 4,0) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005
	Stężenie octanu izobutyli Zakres: (5 – 449) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04119-11:2008
	Stężenie tlenków żelaza – w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna Zakres: (0,1 – 15,0) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2015-10
	Stężenie tlenków żelaza – w przeliczeniu na Fe - frakcja wdychalna Zakres: (0,1 – 15,0) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Stężenie manganu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna Zakres: (0,004 – 1,5) mg/m ³ - frakcja respirabilna Zakres: (0,004 – 1,5) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10 +Ap1:2015-12
	Stężenie miedzi i jej związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cu Zakres: (0,01 – 2,0) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-79/Z-04106/02
	Stężenie ołowiu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Pb Zakres: (0,007 – 0,220) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8518:1994
	Stężenie cyny i jej związków nieorganicznych z wyjątkiem stannanu – w przeliczeniu na Sn - frakcja wdychalna Zakres: (0,2 – 8,0) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04488:2017-10
	Stężenie niklu i jego związków z wyjątkiem tetrakarbonylniku niklu – w przeliczeniu na Ni Zakres: (0,017 – 0,7) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04502:2019-10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie/zawartość chromu metalicznego, związków chromu: chrom (II), chrom (III), chrom (VI) – w przeliczeniu na Cr Zakres: (0,026 – 1,70) mg/m ³ (0,0188 – 1,25) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04434:2011
	Stężenie chromu metalicznego, związków chromu: chromu (II) w przeliczeniu na Cr (II), chromu (III) – w przeliczeniu na Cr (III) (z obliczeń)	Instrukcja nr WSSE/DL- 13 wydanie 2 z dnia 08.04.2021 r.
	Stężenie związków chromu (VI) – w przeliczeniu na Cr(VI) Zakres: (0,0021 ÷ 0,0360) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PB-67 wyd. 1 Data wyd. 04.05.2020
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,3– 500) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB-63, wyd.4, data wyd.13.02.2020
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (0,14 – 11,6) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-11:2008
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (0,2 – 3,6) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-11:2008

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań i Pomiarów w Zakresie Higieny Radiacyjnej ze stanowiskami pracy ds. pomiarów radiacyjnych w Łomży ul. Legionowa 8; 15-099 Białystok ul. Dworna 21; 18-400 Łomża		
Przedmiot badan/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń do magnetoterapii	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości od 20Hz do 50Hz Zakres: $(0,8 - 8 \cdot 10^3)$ A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia (uproszczona)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 151 - 180
	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości od 10 MHz do 300 MHz Zakres: $(2,4 - 1100)$ V/m od 300 MHz do 18 GHz Zakres: $(0,8 - 100)$ V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości od 10 MHz do 60 MHz Zakres: 17 mA/m – 20 A/m od 60 MHz do 1 GHz Zakres: $(0,02 - 2)$ A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od nadawczych systemów radiokomunikacyjnych	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości od 1 GHz do 18 GHz (z obliczeń)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017, nr 2 (92), s. 89 - 131

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.06.2016 r. (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 331)

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości 5 Hz – 100 kHz Zakres: 1 V/m – 20 kV/m 100 kHz – 300 MHz Zakres: (2,4 – 1100) V/m 300 MHz – 18 GHz Zakres: (0,5 – 1000) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002
	Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości 5 Hz – 100 kHz Zakres: 0,8 A/m – 8 kA/m 100 kHz – 10 MHz Zakres: (0,03 – 186) A/m 10 MHz – 60 MHz Zakres: 17 mA/m – 20 A/m 60 MHz – 1 GHz Zakres: (0,02 – 2) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	0 Hz (z obliczeń) Indukcja magnetyczna częstotliwości 0 Hz Zakres: (0,1 – 1000) mT	

Wersja strony: A

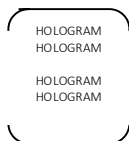
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne, pasze dla zwierząt, woda, żywność	Stężenie aktywności radionuklidu ^{137}Cs Zakres: (6 – 10000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	PB-58 wyd. 7: 14.02.2020
	Stężenie aktywności radionuklidu ^{40}K Zakres: (40 – 100000) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	
Urządzenia stosowane w radiografii ogólnej analogowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2759), PB-54 wyd. 3: 14.02.2020
Urządzenie stosowane w stomatologii- aparaty do zdjęć pantomograficznych oraz cefalometrii analogowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2759), PB-54 wyd. 3: 14.02.2020
Urządzenie stosowane w stomatologii - aparaty do zdjęć wewnątrzustnych	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2759), PB-86 wyd. 3: 14.02.2020
Urządzenia stosowane we fluoroskopii i angiografii	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2759), PB-13 wyd. 3: 14.02.2020
Urządzenia stosowane w mammografii analogowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. w sprawie testów eksploatacyjnych urządzeń radiologicznych i urządzeń pomocniczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2759), PB-33 wyd. 3: 14.02.2020

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 311

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
1/35	B	A	13.06.2023 r.
19/35	B	A	13.06.2023 r.



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 13.06.2023 r.