

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 377

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

Wydanie/Issue 29 z/of 12.12.2025

 AB 377	Nazwa i adres / Name and address WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KATOWICACH ul. Raciborska 39 40-074 Katowice
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– A/5 – C/1; C/9; C/33; C/12; C/18; C/21; C/22; C/28; C/29; C/49 – C/33/P – D/3 – G/33	– Badania akustyczne obiektów budowlanych/ Acoustic tests of building items – Badania chemiczne – produkty rolne, powietrze, środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze), woda, woda do spożycia przez ludzi, ceramika, szkło, papier, tektura, materiały opakowaniowe, wyroby z tworzyw sztucznych, żywność / Chemical tests of agricultural products, air, working environment (harmful factors – air), water, drinking water, glass and ceramics, paper, cardboard, packaging materials, food, plastic and rubber products – 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 materials for testing – Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – drgania, hałas, oświetlenie, mikroklimat, pole elektromagnetyczne/ Tests concerning environmental engineering – workplace (harmful and nuisance factors – vibrations, noise, lighting, microclimate, electromagnetic field)

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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 377 z dnia 26.11.2019 r.

Cykl akredytacji od 12.12.2025 r. do 03.01.2030 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 377 of 26.11.2019
Accreditation cycle from 12.12.2025 to 03.01.2030

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

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 377

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

Wydanie/Issue 29 z/of 12.12.2025

 AB 377	Nazwa i adres / Name and address WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KATOWICACH ul. Raciborska 39 40-074 Katowice
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– K/3; K/22; K/28; K/29; K/57 – N/9; N/14; N/22; N/28; N/29; N/57 – N/33/P – P/33 – O/1; O/22; O/28; O/29	– Badania mikrobiologiczne – obiekty i materiały biologiczne przeznaczone do badań, woda, woda do spożycia przez ludzi, żywność, obiekty z obszaru produkcji żywności/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, drinking water, food, objects from food production area – Badanie właściwości fizycznych – powietrze, woda, woda do spożycia przez ludzi, wyposażenie medyczne –żywność, obiekty z obszaru produkcji żywności/ Tests of physical properties of air, water, drinking water, medical equipment, food, objects from food production area – Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek –środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze), / Tests of physical properties and sampling – working environment (harmful factors – air) – Pobieranie próbek –środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Sampling of working environment (harmful factors – air) – Badania radiochemiczne i promieniowania – produkty rolne, woda, woda do spożycia przez ludzi, żywność/ Radiochemical tests of agricultural products, water, drinking water, food

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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 377 z dnia 26.11.2019 r.

Cykl akredytacji od 12.12.2025 r. do 03.01.2030 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 377 of 26.11.2019
Accreditation cycle from 12.12.2025 to 03.01.2030

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

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyróbów do Kontakt z Żywnością (Ż) Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności (ŻC) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność^E	Zawartość pierwiastków Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Procedury Badawcze Wydawnictwa Metodyczne
Żywność^E	Zawartość arsenu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z wykorzystaniem generacji wodorków (HGAAS)	Procedury Badawcze Wydawnictwa Metodyczne
Żywność^E	Zawartość rtęci Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1990 „Oznaczanie zawartości rtęci całkowitej w żywności metodą bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej”
Żywność^E	Zawartość rtęci Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	SA/PB-01

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumentacji DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Chromatografii Cieczowej (SC) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Koncentraty spożywcze z wyjątkiem galaretek owocowych, mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodyczne i wyroby cukiernicze, żywność dla określonych grup, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe suplementy diety, majonezy, musztardy, sosy	Zawartość acesulfamu K Zawartość sacharyny Zakres: (20 – 4000) mg/kg (próbki stałe) (10 – 2000) mg/l (próbki płynne) Zawartość aspartamu Zakres: (20 – 7000) mg/kg (próbki stałe) (10 – 2000) mg/l (próbki płynne) Zawartość kwasu sorbowego Zawartość kwasu benzoowego Zakres: (20 – 5000) mg/kg (próbki stałe) (10 – 4000) mg/l (próbki płynne) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002 SC/IR-15: 29.08.2023 Wydanie 6
Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane), słodyczne i wyroby cukiernicze, żywność dla określonych grup, suplementy diety	Zawartość kofeiny Zakres: 10 – 400 mg/kg 5 – 400 mg/l lub 10 – 400 mg na porcję (np. tabletkę, kapsułkę, opakowanie) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
Koncentraty spożywcze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), słodyczne i wyroby cukiernicze, herbata, przetwory zbożowe, żywność dla określonych grup	Zawartość kwasu L-askorbinowego - witaminy C Zakres: (2,5– 750) mg/100 g lub 100 ml Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	SC/PB-08: 29.08.2023 Wydanie 7
Suplementy diety	Zawartość kwasu L-askorbinowego - witaminy C Zakres: 10 – 2000 mg na porcję (np. tabletkę, kapsułkę, miarkę) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość przeciwutleniaczy BHA i BHT Zakres: (20 –1600) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	SC/PB-01: 29.08.2023 Wydanie 6
Koncentraty spożywcze, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), suplementy diety	Zawartość kwasu cyklaminyowego Zakres: (50 – 2000) mg/kg (próbki stałe) (10 – 800) mg/l (próbki płynne) Zawartość cyklaminyanu sodu Zakres: (56 – 2245) mg/kg (próbki stałe) (11- 898) mg/l (próbki płynne) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN – EN 12857:2002

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ^E	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy, Procedury badawcze, Wydawnictwa Metodyczne
	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Normy, Wydawnictwa Metodyczne
	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	SC/PB-15
	Zawartość barwników Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	SC/PB-09

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (Ż) Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności (ŻC) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość wody Zakres: (0,5 – 90) % Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (0,5 – 5) % Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,5 – 50) % Metoda wagowa (ekstrakcyjna)	PN-ISO 1444:2000
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość chlorku sodu Zakres: (0,1 – 10) % Metoda miareczkowa (Mohra)	PN-73/A-82112 pkt. 2.2 + Az1:2002
Mięso i przetwory mięsne, mięso ryb	Zawartość fosforu ogólnego Zakres: (0,012 – 1,00) % w przeliczeniu na P ₂ O ₅ Metoda wagowa	PN-A-82060:1999 ŻC/IR-10: 30.08.2023 Wydanie 5
Mieszanki wieloskładnikowe do wędlin	Zawartość fosforu ogólnego Zakres: (0,3 – 3,00) % w przeliczeniu na P ₂ O ₅ Metoda wagowa	
Mięso i przetwory mięsne, mięso ryb, mieszanki wieloskładnikowe do wędlin	Zawartość fosforu dodanego w przeliczeniu na P ₂ O ₅ (z obliczeń)	
Mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, ryby i przetwory rybne, mieszanki wieloskładnikowe do wędlin	Zawartość azotu Zakres: (0,07 – 15,00) % Metoda miareczkowa Kjeldahla Zawartość białka (z obliczeń)	ŻC/PB-13: 14.09.2023 Wydanie 5
Owoce suszone, nasiona roślin strączkowych, nasiona roślin oleistych, orzechy, przetwory zbożowe, kawa, herbata, herbatki ziołowe i owocowe, zioła i przyprawy obiekty z obszaru produkcji żywności: zmiotki i wytrzepki	Obecność szkodników żywnościowych i ich pozostałości Metoda wizualna	ŻC/PB-19: 30.08.2023 Wydanie 4
Nasiona roślin strączkowych, nasiona roślin oleistych, orzechy, ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne, makarony, kawy	Zawartość zanieczyszczeń fizycznych Zakres: - zanieczyszczenia mineralne (0,001 – 5) % - zanieczyszczenia organiczne (0,001 – 5) % Metoda wagowa	ŻC/PB-20: 30.08.2023 Wydanie 3
Cukier, ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne, herbaty, herbatki ziołowe i owocowe, zioła i przyprawy	Zawartość zanieczyszczeń fizycznych Zakres: - zanieczyszczenia ferromagnetyczne (2 – 100) mg/kg Metoda wagowa	

Wersja strony A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Chromatografii Gazowej (SG) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, preparaty do początkowego żywienia niemowląt, preparaty do dalszego żywienia niemowląt, słodycze i wyroby cukiernicze, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, suplementy diety, musztarda	Zawartość procentowa kwasów tłuszczowych Zakres: – C 4:0 masłowy (0,05 – 10,00) – C 6:0 kapronowy (0,05 – 10,00) – C 8:0 kaprylowy (0,05 – 1,00) – C 10:0 kaprynowy (0,05 – 5,00) – C 11:0 undekanowy (0,05 – 1,00) – C 12:0 laurynowy (0,05 – 10,00) – C 13:0 tridekanowy (0,05 – 10,00) – C 14:0 mirystynowy (0,05 – 20,00) – C 14:1 mirystoleinowy (0,05 – 5,00) – C 15:0 pentadekanowy (0,05 – 5,00) – C 15:1 cis-10-pentadekenowy (0,05 – 5,00) – C 16:0 palmitynowy (0,05 – 60,00) – C 16:1 palmitoleinowy (0,05 – 10,00) – C 17:0 heptadekanowy (0,05 – 5,00) – C 17:1 cis-10-heptadekenowy (0,05 – 5,00) – C 18:0 stearynowy (0,05 – 50,00) – C 18:1 n9t elaidynowy (0,05 – 50,00) – C 18:1 n9c oleinowy (0,05 – 80,00) – C 18:1 n6t wakcenowy (0,05 – 20,00) – C 18:2 n6t linolelaidynowy (0,05 – 10,00) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	SG/PB-05: 08.08.2025 Wydanie 7

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne, mleko i produkty mleczne, preparaty do początkowego żywienia niemowląt, preparaty do dalszego żywienia niemowląt, słodycze i wyroby cukiernicze, oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, suplementy diety, musztarda	Zawartość procentowa kwasów tłuszczowych Zakres: – C 18:2 n6c linolowy (LA) (0,05 – 80,00) – C 18:3 n3 α-linolenowy (ALA) (0,05 – 60,00) – C 18:3 n6 γ-linolenowy (0,05 – 25,00) – C 20:0 arachidowy (0,05 – 5,00) – C 20:1 n9 cis-11-eikozenowy (0,05 – 20,00) – C 20:2 cis-11,14-eikozadienowy (0,05 – 10,00) – C 20:3 n3 cis-11,14,17-eikozatrienowy (0,05 – 10,00) – C 20:4 n6 arachidonowy (0,05 – 10,00) – C 20:5 n3 cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy (EPA) (0,05 – 60,00) – C 21:0 heneikozanowy (0,05 – 50,00) – C 22:0 behenowy (0,05 – 20,00) – C 22:1 n9 erukowy (0,05 – 60,00) – C 22:2 cis-13,16-dokozadienowy (0,05 – 10,00) – C 22:5 n3 cis-7,10,13,16,19-dokozapentaenowy (DPA) (0,05 – 20,00) – C 22:6 n3 cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy(DHA) (0,05 – 60,00) – C 23:0 trikozanowy (0,05 – 5,00) – C 24:0 lignocerynowy (0,05 – 5,00) – C 24:1 n9 nerwonowy (0,05 – 20,00) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Suma kwasów tłuszczowych (z obliczeń) Zawartość kwasów tłuszczowych w: g/kg, g/100 ml gotowego do spożycia produktu, mg/100 ml gotowego do spożycia produktu, mg/100 kJ, mg/100 kcal, g/na porcję (np. kapsułkę, 5 ml) mg/na porcję (np. kapsułkę, 5 ml) (z obliczeń)	SG/PB-05: 08.08.2025 Wydanie 7

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Zawartość alkoholu etylowego Zakres: (5,00 – 99,90) % obj. Zawartość alkoholu metylowego Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość octanu etylu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość aldehydu octowego Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość acetalu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość 1-propanolu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość 2-metylo-1-propanolu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość 2-metylo-1-butanolu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość 3-metylo-1-butanolu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość 1-butanolu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Zawartość 2-butanolu Zakres: (0,50 – 1400,00) g/hl w alkoholu 100% Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	SG/PB-06: 21.09.2023 Wydanie 5
Napoje spirytusowe i spirytus butelkowany Napoje alkoholowe – piwo Napoje bezalkoholowe - piwo bezalkoholowe	Moc obj. alkoholu etylowego w roztworach wodnych Zakres: (0,1 -99) % Metoda oscylacyjna	SG/PB-06: 21.09.2023 Wydanie 5

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyróbów do Kontakt z Żywnością (Ż) Pracownia Mikrobiologii Żywności (ŻM) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność^E	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	ŻM/PB-01
Obiekty z obszaru produkcji żywności^E	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	ŻM/PB-01
Żywność^E	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy
	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy
	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Normy
	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy
Obiekty z obszaru produkcji żywności^E	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy
	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy
	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumentacji DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Surowe mleko i produkty z mleka surowego Mleko i produkty mleczne poddane obróbce cieplnej Surowe mięso i produkty mięsne (RTC) gotowe do ugotowania (z wyjątkiem drobiu) Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE), gotowe do podgrzania (RTRH) Surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe RTC (gotowe do przyrządzenia) Produkty z mięsa drobiowego RTE (gotowe do spożycia) i RTRH (gotowe do podgrzania) Jaja i produkty jajeczne (pochodne) Ryby i owoce morza surowe i RTC (nieprzetworzone) Produkty rybne i owoce morza (RTC i RTRH) Świeże produkty i owoce Przetworzone owoce i warzywa Suszone owoce, orzechy, płatki nasiona i warzywa Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt Czekolada, wyroby piekarnicze i cukiernicze Żywność wieloskładnikowa, dania gotowe lub składniki posiłków	Obecność enterotoksyn gronkowcowych Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	PN-EN ISO 19020: 2017-08 z wył. pkt 11

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (Ż) Pracownia Mikrobiologii Żywności (ŻM) Oddział Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń (ChZZ) Interdyscyplinarna Pracownia Diagnostyki Molekularnej (PCR) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność^E	Obecność shigatoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz identyfikacja serogrup O26, O45, O103, O104, O111, O121, O145 i O157 Metoda real-time PCR	Normy PCR/PB-14

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumentacji DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

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

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (Ż) Pracownia Badań Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (ŻU) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby ceramiczne i inne niż ceramiczne przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja pierwiastków do płynu modelowego Zakres: ołów (0,04 – 10) µg/ml kadm (0,005 – 0,50) µg/ml (wynik przeliczany na objętość, powierzchnię naczynia lub wyrób) Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-1:2000+Ap1:2002 PN-EN 1388-2:2000

Wersja strony: A

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (Ż) Pracownia Badań Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (ŻU) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Chromatografii Cieczowej (SC) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja bisfenolu A do wodnych płynów modelowych (3% kw. octowy, 10% etanol, 20% etanol, 50% etanol) Zakres: (0,01 – 0,6) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	ŻU/PB-22:24.08.2023 Wydanie 5
	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych do wodnych płynów modelowych (3% kw. octowy, 10% etanol) 2,6-toluenodiamina Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg 2,4-toluenodiamina Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg 1,5-diaminonaftalen Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg anilina Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg 4,4'-oksydianilina Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg 4,4'-diaminodifenylometan Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg 3,3'-dimetylobenzydyna Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg Suma migracji PAA (z obliczeń) 1,3-fenyleneodiamina Zakres: (0,001 – 0,03) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	ŻU/PB-23:24.08.2023 Wydanie 7

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Środowiskowych (K) Pracownia Badań Fizykochemicznych Wody (KW) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,20 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,20 – 20) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie azotanów Zakres: (1,5 – 150) mg/l NO ₃ Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Barwa Zakres: (2 – 70) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012, metoda C
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (80 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,15 – 15,0) mg/l NH ₄ Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4: 1994
	Stężenie azotynów Zakres: (0,040 – 2,5) mg/l NO ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (2 – 1000) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (1,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu Zakres: (1,0 – 1000) mg/l (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie anionów Zakres: azotany (0,10 – 100) mg/l azotyny (0,050 – 1,0) mg/l chlorki (1,0 – 500) mg/l fluorki (0,050 – 10) mg/l siarczany (1,0 – 500) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie ogólnego węgla organicznego Zakres: (0,50 – 40) mg/l Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni IR	PN-EN 1484:1999
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie metali: Zakres: Bor: (0,010-2,0) mg/l Glin: (0,010-1,0) mg/l Wanad: (0,001-1,0) mg/l Chrom: (0,001-1,0) mg/l Mangan: (0,005-1,0) mg/l Żelazo: (0,020-1,0) mg/l Nikiel: (0,001-1,0) mg/l Miedź: (0,010-3,0) mg/l Cynk: (0,010-6,0) mg/l Arsen: (0,001-1,0) mg/l Selen: (0,001-1,0) mg/l Srebro: (0,001-1,0) mg/l Kadm: (0,0002-1,0) mg/l Antymon: (0,0005-1,0) mg/l Bar: (0,010-1,0) mg/l Ołów: (0,001-1,0) mg/l Stront: (0,010-1,0) mg/l Rtęć: (0,0002-0,1) mg/l Uran: (0,001-1,0) mg/l Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN ISO 17294-2: 2016-11

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie bromianów Zakres: (0,003 – 0,050) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 15061:2003
	Stężenie anionów Zakres: Chlorany: (0,040 – 1,0) mg/l Chloryny: (0,040 – 1,0) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD) Σ chlorynów i chloranów (z obliczeń)	PN-EN ISO 10304-4:2022-08
Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chloru wolnego ☒ Zakres: (0,10 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	KW/PB-13: 17.06.2025 Wydanie 5 na podstawie testu Visocolor ECO test 5-15
Woda na pływalniach	Mętność Zakres: (0,20 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,20 – 20) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie azotanów Zakres: (1,5 – 150) mg/l NO ₃ Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	pH ☒ Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie chloru wolnego ☒ Zakres: (0,10 – 2,0) mg/l Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,10 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	KW/PB-13: 17.06.2025 Wydanie 5 na podstawie testu Visocolor ECO test 5-15
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	
	Potencjał utleniająco-redukcyjny ☒ (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl Zakres: (200 – 1000) mV Metoda potencjometryczna	KW/PB-14: 17.06.2025 Wydanie 5
	Stężenie metali: Zakres: Glin: (0,010-1,0) mg/l Żelazo: (0,020-1,0) mg/l Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11

☒ – badanie wykonywane poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

Wydanie nr 29, 12.12.2025 20/37

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie związków organicznych Zakres: chloroform (1,00 – 150,00) µg/l (0,00100 – 0,15000) mg/l bromodichlorometan (1,00 – 150,00) µg/l (0,00100 – 0,15000) mg/l bromoform (1,00 – 150,00) µg/l (0,00100 – 0,15000) mg/l dibromochlorometan (1,00 – 150,00) µg/l (0,00100 – 0,15000) mg/l trichloroeten (0,50 – 40,00) µg/l (0,00050 – 0,04000) mg/l tetrachloroeten (0,50 – 40,00) µg/l (0,00050 – 0,04000) mg/l 1,2-dichloroetan (0,50 – 40,00) µg/l (0,00050 – 0,04000) mg/l tetrachlorometan (0,50 – 40,00) µg/l (0,00050 – 0,04000) mg/l benzen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l toluen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l etylobenzen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l o-ksylen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l m, p-ksylen (0,40 – 12,00) µg/l (0,00040 – 0,01200) mg/l 1,3,5-trichlorobenzen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l 1,2,4-trichlorobenzen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l 1,2,3-trichlorobenzen (0,20 – 6,00) µg/l (0,00020 – 0,00600) mg/l Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS) Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, bromoform, dibromochlorometan) (z obliczeń) Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu (z obliczeń) Σ trichlorobenzenów (1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,4- trichlorobenzen, 1,2,3-trichlorobenzen) (z obliczeń)	PN-EN ISO 20595:2023-02

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Stężenie łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów Zakres: chloroform (0,0010 – 0,2300) mg/l bromodichlorometan (0,0005 – 0,1600) mg/l bromoform (0,0015 – 0,4600) mg/l dibromochlorometan (0,0015 – 0,3900) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) Σ THM (Σ chloroform, bromodichlorometan, bromoform, dibromochlorometan) (z obliczeń)	SG/PB-03: 20.09.2023 Wydanie 5
Woda na pływalniach	Stężenie związków organicznych Zakres: chloroform (0,0010 – 0,1500) mg/l bromodichlorometan (0,0010 – 0,1500) mg/l bromoform (0,0010 – 0,1500) mg/l dibromochlorometan (0,0010 – 0,1500) mg/l Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją spektrometrią mas (HS-GC-MS) Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, bromoform, dibromochlorometan) (z obliczeń)	PN-EN ISO 20595:2023-02

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie sodu Zakres: (0,10 – 400) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN - ISO 9964 -1:1994+Ap1:2009
	Stężenie potasu Zakres: (0,10 – 40) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN - ISO 9964 -2:1994

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Chromatografii Cieczowej (SC) ul. Raciborska 39, 40-074Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Zakres: benzo-a-piren (0,002 - 0,2) µg/l benzo-b-fluoranten (0,002 - 0,2) µg/l benzo-k-fluoranten (0,002 - 0,2) µg/l benzo-g,h,i-perylen (0,002 - 0,2) µg/l indeno-1,2,3-c,d-piren (0,002 - 0,2) µg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Zawartość sumy WWA (z obliczeń)	SC/PB-02:24.08.2023 Wydanie 5

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Środowiskowych (K) Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody (KB) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK:2007
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A Procedura 5 (BCYE) Procedura 7 (GVPC) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +AP1:2019-12
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C i 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli, Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A Procedura 5 (BCYE) Procedura 7 (GVPC) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +AP1:2019-12
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy (HR) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe – 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+Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń) Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna: - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - ditlenek tytanu - grafit naturalny - węglan magnezu wapnia (dolomit) - pyły drewna - pyły mąki - sadza techniczna - siarczan (VI) wapnia (gips) - grafit syntetyczny - kaolin - krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) - krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - talk - węgiel (kamienny, brunatny) - węgiel krzemu niewłóknisty Zakres: (0,13 – 17) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05+Ap1:2022-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna: - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - grafit naturalny - krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel) - krzemionka stopiona (szkło kwarcowe) - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - talk - węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,13-7,3)mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05+Ap1:2022-08
	Stężenie tlenu azotu, ditlenku azotu, Zakres: - NO (0,09 – 11,55) mg/m ³ (0,072 – 9,24) ppm - NO ₂ (0,07 – 3,55) mg/m ³ (0,035 – 1,86) ppm Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-11:2008
	Stężenie tlenu węgla Zakres: (2,34 – 120) mg/m ³ (2 – 103) ppm Metoda elektrochemiczna	HR/PB-21:08.05.2025 Wydanie 3
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie formaldehydu Zakres: (0,04 – 2) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PN-76/Z-04045/02
	Stężenie epoksyetanu Zakres: (0,1– 10) mg/m ³ (0,055 – 5,5) ppm Metoda spektrofotometryczna	HR/PB-20:08.05.2025 Wydanie 2

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (15 – 40) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (15 – 40) °C Temperatura poczwierkonej kuli Zakres: (15 – 40) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7243:2018-01
	Wskaźnik WBGT Wskaźnik WBGT _{eff} (z obliczeń)	
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 – 136) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 i Strategię 3 – punkt 10 i punkt 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Pomieszczenia przeznaczone do przebywania ludzi w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 100) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,5 – 9 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	HR/PB-18:08.05.2025 Wydanie 2
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,01– 20) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 14253+A1:2011
	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)	
Środowisko pracy – drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,09 – 40) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
	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)	

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy (HR) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy ^E - powietrze - próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość pierwiastków metalicznych Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Normy

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumentacji DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze - próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie / zawartość arsenu i jego związków nieorganicznych - w przeliczeniu na As - frakcja wdychalna Zakres: (0,0003 – 0,22) mg/m ³ (0,2 – 160) µg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	HR/PB-19:08.05.2025 Wydanie 2

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy (HR) Oddział Analiz Instrumentalnych (S) Pracownia Chromatografii Gazowej (SG) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy^E – powietrze – próbki powietrza pobrane na rurki z sorbentem	Stężenie / zawartość lotnych związków organicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Normy, procedury badawcze

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumentacji DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

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

Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Radiacyjnych i Środowiska Pracy (HR) ul. Raciborska 39, 40-074Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność, produkty rolne, pasze, woda, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	Stężenie aktywności radionuklidu ^{137}Cs Zakres: (3 – 7400,00) Bq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	HR/PB-01:16.09.2023 Wydanie 5
Żywność, produkty rolne, pasze	Stężenie aktywności radionuklidu ^{137}Cs Zakres: (0,5 – 10000) Bq/kg Zakres: (0,5 – 10000) Bq/l Metoda spektrometrii promieniowania gamma	PN-EN ISO 20042:2022-01
Woda, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	Stężenie aktywności radionuklidu ^{137}Cs Zakres: (0,1 – 10000) Bq/kg Zakres: (0,1 – 10000) Bq/l Metoda spektrometrii promieniowania gamma	PN-EN ISO 10703:2021-12
Środowisko pracy – pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w zakresie częstotliwości: - 10 Hz – 400 kHz zakres: 1 V/m – 50 kV/m - 100 kHz – 3 MHz zakres: 1,0 V/m – 1 kV/m - 3 MHz – 18 GHz zakres: 1,0 V/m – 1,0 kV/m metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego
	Indukcja magnetyczna w zakresie częstotliwości: - 10 Hz – 400 kHz zakres: 0,5 μT – 19 mT metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego w zakresie częstotliwości: - 300 kHz – 40 MHz Zakres: (0,01 – 16) A/m - 10 MHz – 1,0 GHz zakres: 0,01 A/m - 12,0 A/m metoda pomiarowa bezpośrednia - 10 Hz – 400 kHz - 800 MHz – 18 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/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 podczas użytkowania urządzeń do magnetoterapii	Natężenie pola elektrycznego w zakresie częstotliwości: - 10 Hz – 100 Hz Zakres: 1,0 V/m – 50 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4(90), s. 151-180
	Natężenie pola magnetycznego w zakresie częstotliwości: - 10 Hz – 100 Hz (z obliczeń)	
	Indukcja magnetyczna - zakres częstotliwości 10 Hz – 100 Hz Zakres: 0,5 μ T – 19 mT Metoda pomiarowa bezpośrednia	

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
Urządzenia stosowane w radiografii ogólnej analogowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-05:30.04.2025 Wydanie 7
Urządzenia stosowane w radiografii ogólnej cyfrowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-11:30.04.2025 Wydanie 4
Urządzenia stosowane w stomatologii (aparaty do zdjęć wewnątrzustnych)	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-08:30.04.2025 Wydanie 7
Urządzenia stosowane we fluoroskopii i angiografii	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-09:30.04.2025 Wydanie 7
Urządzenia stosowane w mammografii analogowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-06:30.04.2025 Wydanie 7
Urządzenia stosowane w mammografii cyfrowej	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-12:30.04.2025 Wydanie 4
Monitory stosowane do prezentacji obrazów medycznych	Testy specjalistyczne	Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 grudnia 2022 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 2759) HR/PB-13:30.04.2025 Wydanie 4

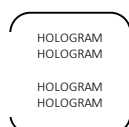
Wersja strony: A

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń (ChZZ) ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Kał, wymaz z odbytu, szczep bakteryjny	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	ChZZ/PB-01: 01.06.2023 Wydanie 6
Biologiczne wskaźniki procesu sterylizacji Sporal A, Sporal S	Obecność drobnoustrojów testowych Geobacillus stearothermophilus i Bacillus subtilis Metoda hodowlana	ChZZ/PB-26: 01.06.2023 Wydanie 5
Osocze, surowica krwi, płyn mózgowo rdzeniowy	Poziom przeciwciał klasy IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	ChZZ/PB-21: 30.08.2023 Wydanie 4
	Poziom przeciwciał klasy IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	ChZZ/PB-20: 30.08.2023 Wydanie 4

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 377

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 12.12.2025 r.