ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 618

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

Wydanie/Issue 25 z/of 24.09.2026

AB 618

Nazwa i adres / Name and address

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W OLSZTYNIE
ul. Żołnierska 16
10-561 Olsztyn

LABORATORIUM W ELBLĄGU
ul. Gen. J. Bema 40
82-300 Elbląg

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– C/1; C/22; C/28; C/29	– Badania chemiczne produktów rolnych, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of agricultural products, food, water, drinking water
– C/33/P	– Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Chemical tests and sampling – working environment (harmful factors – air)
– G/33	– Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie, mikroklimat) / Tests concerning environmental engineering (enviromental and climatic) – working environmental (harmful and nuisance factors – noise , lighting, microclimate)
– K/3; K/22; K/28; K/29; K/57	– Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wody, wody do spożycia, żywności, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, drinking water, food, objects from food production area
– N/28; N/29	– Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of phisical properties of water, drinking water
– N/33/P	– Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Tests of phisical properties and sampling – working enviroment (harmful factors – air)
– P/33	– Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Samling – working environment (harmful factors – air)

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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 618 z dnia 13.06.2019 r.
Cykl akredytacji od 19.08.2025 r. do 07.09.2029 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 618 of 13.06.2019
Accreditation cycle from 19.08.2025 to 07.09.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Oddział Badania Żywności Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Żywności ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kawa i herbata **Koncentraty spożywcze** **Mięso i produkty mięsne** **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 i owoce morza** **Słodycze, wyroby cukiernicze** **Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy** **Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego** **Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne** **Zboża i przetwory zbożowe** **Żywność mrożona** **Wyroby garmażeryjne** **Drób i produkty drobiarskie** **Jaja i produkty jajeczne** **Suplementy diety** **Dodatki do żywności**	Zawartość ołowiu Zakres: (0,002 – 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14082:2004
	Zawartość kadmu Zakres: (0,0005 – 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Zawartość miedzi Zakres: (0,5 – 10) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	
	Zawartość cynku Zakres: (0,2 – 30) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	
	Zawartość cyny Zakres: (10,0 – 250) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PB-OBŻ-06/CH edycja 1 z dnia 08.06.2009 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,001 – 1,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-OBŻ-03/CH edycja 1 z dnia 01.09.2008 r.
	Zawartość arsenu całkowitego Zakres: (0,01 – 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PN-EN 14546:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Kawa i herbata **Koncentraty spożywcze** **Mięso i produkty mięsne** **Mleko i produkty mleczne** **Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.)** **Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Ryby i przetwory rybne i owoce morza** **Słodycze, wyroby cukiernicze** **Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy** **Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego** **Zboża i przetwory zbożowe** **Żywność mrożona** **Wyroby garmażeryjne** **Suplementy diety**	Zawartość ołowiu Zakres: (0,025 – 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14084:2004
	Zawartość kadmu Zakres: (0,0025 – 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS**)**	
Kawa i herbata **Koncentraty spożywcze** **Mleko i produkty mleczne** **Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Ryby i przetwory rybne i owoce morza** **Słodycze, wyroby cukiernicze** **Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy** **Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego** **Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne** **Zboża i przetwory zbożowe** **Żywność mrożona** **Ryż i przetwory na bazie ryżu** **Suplementy diety** **Dodatki do żywności**	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,01 – 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB-OBŻ-07/CH z dnia 15.09.2023 r.

Wersja strony: A

Oddział Badania Żywności Sekcja Badań Mikrobiologicznych Żywności ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso i produkty mięsne **Drób i produkty drobiarskie** **Jaja i produkty jajeczne** **Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza** **Mleko i produkty mleczne** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Owoce i warzywa i przetwory owocowo-warzywne** **Żywność mrożona** **Napoje bezalkoholowe (niegazowane)** **Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy** **Kawa i herbata** **Wyroby garmażeryjne** **Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego** **Suplementy diety**	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba ß-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09
	Liczba gronkowców koagulazo - dodatnich (Staphylococcus aureus) i innych gatunków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03+A1:2024-02
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
Mięso i produkty mięsne **Drób i produkty drobiarskie** **Mleko i produkty mleczne** **Wyroby garmażeryjne i kulinarne**	Liczba gronkowców koagulazo – dodatnich (Staphylococcus aureus) i innych gatunków Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03+A1:2024-02

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne **Drób i produkty drobiarskie** **Jaja i produkty jajeczne**	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza **Mleko i produkty mleczne**	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Zboża i przetwory zbożowe **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Owoce i warzywa i przetwory owocowo-warzywne** **Żywność mrożona** **Napoje bezalkoholowe (niegazowane)** **Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy** **Kawa i herbata** **Wyroby garmażeryjne** **Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego** **Suplementy diety**	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością **-wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem** **-wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z powierzchni rąk**	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09

Wersja strony: A

Oddział Badania Żywności Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Żywności ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Stężenie ołowiu Zakres: (2,0 – 100) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie kadmu Zakres: (0,10 – 10) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie chromu Zakres: (2,0 – 100) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie miedzi Zakres: (0,010 – 0,100) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie niklu Zakres: (2,0 – 70) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie glinu Zakres: (10,0 – 300) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie manganu Zakres: (5,0 – 50,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
	Stężenie miedzi Zakres: (0,02 – 4,0) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	PN ISO 8288:2002
	Stężenie cynku Zakres: (0,20 – 4,0) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej FAAS	
	Stężenie arsenu Zakres: (1,0 – 15) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB-OBŻ-05/CH edycja 1 z dnia 8.06.2009 r.
	Stężenie antymonu Zakres: (1,0 – 15) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Stężenie selenu Zakres: (1,0 – 15) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PN-ISO 9965:2001
	Stężenie sodu Zakres: (1,0 – 500) mg/l Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	PN-ISO 9964-3:1994
	Stężenie rtęci Zakres: (0,1 – 3,0) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	PB-OBŻ-03/CH edycja 1 z dnia 01.09.2008 r.

Wersja strony: A

Oddział Badania Wody i Powietrza Sekcja Badań Fizyko–Chemicznych Wody i Powietrza ul. Gen. J. Bema 7, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi** **Woda na pływalniach**	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,05 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie żelaza Zakres: (0,010 – 4,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie azotanów Zakres: (0,04 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie chlorków Zakres: (3,00 – 250) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Mętność Zakres: (0,15 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (5 – 50) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (131 – 6700) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie manganu Zakres: (0,030 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie azotynów Zakres: (0,005 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,50 – 10,0) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie siarczanów Zakres: (2,50 – 250) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566.10
	Stężenie boru Zakres: (0,05 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-OBW-01/W edycja 1 z dnia 16.04.2021 r. na podstawie testu Merck 1.14839
	Stężenie fluorków Zakres: (0,10 – 2,00) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588.03
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 – 8,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test chlor wolny metoda 8021 Hach
	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,05 – 8,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test chlor ogólny metoda 8167 Hach
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	Test chlor wolny metoda 8021 Hach; Test chlor ogólny metoda 8167 Hach

Wersja strony: A

Oddział Badania Wody i Powietrza Sekcja Badań Biologicznych Wody ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba enterokoków jelitowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A: Procedura 5 (podłoże A-BCYE) Procedura 7 (podłoże C-GVPC) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
Woda	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000
	Liczba bakterii grupy coli Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba bakterii Clostridium perfringens Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10

Wersja strony: A

Oddział Badania Środowiska Pracy ul. Gen. J. Bema 7, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna - substancje organiczne - metale i ich związki, w tym: -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: -substancje nieorganiczne, w tym -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Metoda stacjonarna	
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych – frakcja wdychalna: -Apatyty i fosforyty -Asfalt naftowy -Cement portlandzki -Ditlenek 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 (IV) wapnia (gips) -Sadza techniczna -Talk -Węgiel (kamienny, brunatny) -Węglan magnez wapnia (dolomit) -Węglik krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,14 – 13,33) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych - 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 -Talk -Węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,15 – 7,31) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08
	Stężenie / zawartość krzemionki krystalicznej (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna Zakres: (0,007 – 0,58) mg/m^3 (5 – 400) µg w próbce Metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, nr 4 (74), str. 117-130, CIOP
	Stężenie amoniaku Zakres: (1,2 – 30) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-71/Z-04041
	Stężenie formaldehydu Zakres: (0,1 – 5,0) mg/m^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-76/Z-04045.04

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie związków organicznych: Zakres: Aceton: (1,5 – 2000) mg/m^3 Toluen: (1,5 – 650) mg/m^3 Ksylen - mieszanina izomerów Zakres: (1,5 – 650) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-89/Z-04023.02
	Stężenie benzenu Zakres: (0,3 – 20) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005
	Stężenie etylobenzenu Zakres: (1,5 – 650) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04081.01
	Stężenie / zawartość manganu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Zakres: (0,003 – 1,75) mg/m^3 (2,1 – 200) µg w próbce Metoda absorpcyjnej, płomieniowej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12
	Stężenie / zawartość tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna Zakres: (0,04 – 35,1) mg/m^3 (30 – 1000) µg w próbce Metoda absorpcyjnej, płomieniowej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2025-02

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (50 - 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (50 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 3 – p. 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy - tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- oświetlenie światłem elektrycznym**	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 – 5 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Zakres: (5 – 40) °C Wilgotność Zakres: (25 – 75) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 – 3) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04
	Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 40) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (10 – 40) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (10 – 40) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7243:2018-01
	Wskaźnik WBGT Wskaźnik $WBGT_{eff}$ (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Oddział Badań Epidemiologiczno-Klinicznych ul. Gen. J. Bema 40, 82-300 Elbląg		
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalność/ badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kał **Wymaz z odbytu**	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella spp., Shigella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-OBEK-01 edycja 4 z dnia 18.05.2022 r. w oparciu o zalecenia PZH
	Obecność i identyfikacja potencjalnie chorobotwórczych pałeczek Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-OBEK-02 edycja 3 z dnia 18.05.2022 r. w oparciu o zalecenia PZH
	Obecność i identyfikacja pałeczek Yersinia enterocolitica Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-OBEK-03 edycja 3 z dnia 18.05.2022 r. w oparciu o zalecenia PZH
Biologiczne wskaźniki skuteczności procesu sterylizacji	Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych: Geobacillus stearothermiphilus; Bacillus subtilis Metoda hodowlana	PB-OBEK-04 edycja 3 z dnia 22.02.2022 r. w oparciu o instrukcje producenta wskaźników

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 618

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRA-
MHOLO-
GRAM

HOLOGRA-

MARCIN BEKAS
dnia: 24.09.2026 r.