


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr / No. AB 924**

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

Wydanie / Issue 21 z / of 27.05.2024

 AB 924	Nazwa i adres / Name and address VET-LAB BRUDZEW dr Piotr Kwieciński LABORATORIUM WETERYNARYJNE ul. Turkowska 58c 62-720 Brudzew
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - D/3 - C/29/P - C/28 - K/22; K/55; K/57 - K/28/P; K/29/P - N/29/P - N/28 - Q/29 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania kliniczne, medyczne i weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań / Clinical, medical and veterinary tests of biological items and materials for testing - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of water for human consumption - Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania mikrobiologiczne żywności, pasz dla zwierząt i obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of food, animal feedstuffs and objects from food production area - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests of water, water for human consumption - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Test of physical properties of water for human consumption - Badania właściwości fizycznych wody / Test of physical properties of water - Badania sensoryczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests of water, water for human consumption

Wersja strony: A

¹⁾ 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 924 z dnia 17.06.2020 r.

Cykl akredytacji od 27.05.2024 r. do 17.07.2028 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 924 of 17.06.2020
Accreditation cycle from 27.05.2024 to 17.07.2028

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

Laboratorium Weterynaryjne Pracownia Żywności i Pasz ul. Turkowska 58c, 62-720 Brudzew		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 6888-1:2022-03
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda hodowlana	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005 z wył. pkt 9.2
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących Metoda hodowlana	PN-R-64791:1994 pkt 3.3.4.1
Mleko surowe Mleko w proszku	Obecność pozostałości antybiotyków β -laktamowych i tetracyklin Metoda receptorowa	PB-06 wydanie B z dnia 2017-01-11 Opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Twinsensor BT
Tkanka mięśniowa drobiu, bydła, trzody chlewnej Jaja Ryby Pasze	Obecność pozostałości antybiotyków i innych substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna	PB-07 wydanie C z dnia 2017-01-11 Opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Premi®Test
Mięso i produkty mięsne Mięso drobiowe i produkty drobiarskie Mleko i produkty mleczne Warzywa i produkty warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i produkty rybne Przyprawy Jaja i produkty jajeczne	Liczba <i>Listeria</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej szablonem	Obecność <i>Listeria</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
Mięso i przetwory mięsne Mięso drobiowe i produkty drobiarskie Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Wyroby cukiernicze i piekarskie Ryby i przetwory rybne Przyprawy Ziarna, zboża, produkty zbożowe Jaja i pochodne	Obecność bakterii z grupy coli w temp. 30°C Metoda hodowlana	PN-ISO 4831:2007
Mięso i przetwory mięsne Mięso drobiowe i produkty drobiarskie Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Wyroby cukiernicze i piekarskie Ryby i przetwory rybne Przyprawy Ziarna, zboża, produkty zbożowe Jaja i pochodne	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
Mięso i przetwory mięsne Mięso drobiowe i produkty drobiarskie Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Wyroby cukiernicze i piekarskie Ryby i przetwory rybne Przyprawy Ziarna, zboża, produkty zbożowe Jaja i pochodne	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005
Pasze		

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne Mięso drobiowe i produkty drobiarskie Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Wyroby cukiernicze i piekarskie Ryby i przetwory rybne Przyprawy Ziarna, zboża, produkty zbożowe Jaja i pochodne	Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
Pasze		
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Liczba przypuszczalnych Pseudomonas spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 13720:2010
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Żywność ¹⁾	Obecność Salmonella Enteritidis i Typhimurium Metoda hodowlana potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ²⁾
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ²⁾
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ²⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Żywność ¹⁾	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ²⁾
	Liczba β-glukuronidazo–dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ²⁾
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda hodowlana	Normy ²⁾
	Liczba przypuszczalnych <i>Pseudomonas</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Normy ²⁾
	Obecność <i>Listeria</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ²⁾
	Żywność ¹⁾ o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
Żywność ¹⁾ o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Obecność i identyfikacja <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ²⁾
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ²⁾
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ²⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością ¹⁾ Tusze zwierząt ¹⁾	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	Normy ²⁾
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	Normy ²⁾
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: odcisk z powierzchni	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytek kontaktowych	Normy ²⁾
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda płytek kontaktowych	Normy ²⁾
Pasze	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 30°C Metoda płytkowa, posiew wgłębnym	Normy ²⁾
Żywność ¹⁾ Pasze Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością ¹⁾	Obecność DNA drobnoustrojów chorobotwórczych ³⁾ Metoda PCR (System SureTect™)	Procedury badawcze ²⁾

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach i procedurach opracowanych przez laboratorium

³⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej

Listy działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot

Laboratorium Weterynaryjne Pracownia Badań Wody ul. Turkowska 58c, 62-720 Brudzew		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii Clostridium perfringens wraz z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznymi	PN-EN ISO 19250:2013-07 Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora:2007
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10 z wył. pkt. 6.5
Woda do spożycia przez ludzi Woda ciepła użytkowa Woda technologiczna	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN- EN ISO 19458:2007
Woda ciepła użytkowa	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A procedura 7 pożywka C (GVPC) procedura 5 pożywka A (BCYE)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda posiewu bezpośredniego Matryca B procedura 1 pożywka A (BCYE) i B (BCYE AB)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Barwa Zakres: (5,0 – 70,0) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 7887:2012 metoda C PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 2 500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,20 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie żelaza Zakres: (20 – 6000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PB-23 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testów Hach Lange nr LCK 521, 8008
	Stężenie manganu Zakres: (10 – 500) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PB-24 wydanie B z dnia 2024-02-01 na podstawie testu Hach Lange LCW 532
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,10– 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-22 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr LCK 304
	Stężenie azotanów Zakres: (1,0– 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-20 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr LCK 339
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-21 wydanie B z dnia 2024-02-01 na podstawie testu Hach Lange nr 8507
	Stężenie siarczanów Zakres: (10– 500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-19 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr 8051
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (50-1000) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Twardość ogólna Zakres: (50,0– 500) mg/l CaCO ₃ Metoda spektrofotometryczna	PB-18 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr LCK 327
	Stężenie wapnia Zakres: (5,0– 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-18 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr LCK 327
Stężenie magnezu Zakres: (5,0– 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-18 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr LCK 327	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chlorków Zakres: (5-400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie chlorków Zakres: (1,0– 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-26 wydanie A z dnia 2019-09-18 na podstawie testu Hach Lange nr LCK 311
	Oznaczanie obecności obcego zapachu Metoda trójkątowa	PB-27 wydanie B z dnia 2020-08-24
	Oznaczanie obecności obcego smaku Metoda trójkątowa	PB-27 wydanie B z dnia 2020-08-24

Wersja strony: A

Laboratorium Weterynaryjne Pracownia Mikrobiologii ul. Turkowska 58c, 62-720 Brudzew		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2)}		
Materiał biologiczny ¹⁾ Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej ¹⁾	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań

²⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach.

Listy działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Laboratorium Weterynaryjne Pracownia Serologii ul. Turkowska 58c, 62-720 Brudzew		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica krwi drobiu	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PB-05 wydanie C z dnia 2023-10-02 opracowana na podstawie instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma synoviae Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PB-11 wydanie C z dnia 2023-10-02 opracowana na podstawie instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko Salmonella Pullorum Gallinarum Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PB-12 wydanie C z dnia 2023-10-02 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu BIOVAC
Elastyczny zakres akredytacji ^{1) 2) 3)}		
Surowica krwi ¹⁾	Obecność przeciwciał Metoda immunoenzymatyczna (ELISA) ²⁾	Procedury badawcze opracowane na podstawie instrukcji producenta testów ³⁾

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań

²⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej

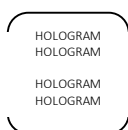
³⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Listy działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 924

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI
dnia: 27.05.2024 r.