

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 1/ 7	Data zmiany 27.05.2025

Laboratorium SLW BIOLAB s.c. prowadzi działalność laboratoryjną zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Laboratorium wykonuje badania w swojej stałej siedzibie.

Laboratorium pobiera próbki do badań wykonywanych metodą Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO TR 6579-3:2014 dla zapewnienia zgodności z krajowymi programami zwalczania niektórych serotypów w stadach brojlerów i indyków.

Laboratorium wykonuje:

- Badania biologiczne materiałów biologicznych zwierzęcych;
- Badania kliniczne weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych zwierzęcych;
- Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych zwierzęcych, próbek środowiskowych, produktów rolnych w tym pasz dla zwierząt, wody, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi w tym żywności;
- Badania mikrobiologiczne wyrobów innych.

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 2/ 7	Data zmiany 27.05.2025

Zakres działalności laboratoryjnej Pracowni Serologicznej

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy /metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Surowica krwi kur	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi zakaźnego zapalenia torby Fabrycjusza (IBD). Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-01 wydanie 4 z dnia 23.01.2023 r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność przeciwciał przeciwko Salmonella z grupy D. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-33 wydanie 4 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność przeciwciał przeciwko Salmonella z grupy B. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-34 wydanie 4 z dnia 31.01.2023 r. Opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi choroby Mareka. Metoda precypitacji w żelu agarowym (AGP)	PBS-41 wydanie 4 z dnia 31.01.2023 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi rzekomego pomoru drobiu (NDV).	PBS-11 wydanie 03 z dnia 23.05.2025 r., opracowana na podstawie instrukcji producenta testu IDEXX Newcastle Disease Virus Antibody Test Kit, for use in chicken
Surowica krwi kur i indyków	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum – synoviae (MSMG). Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-09 wydanie 4 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu.
	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum (MG). Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-08 wydanie 5 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30.07.2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum. Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PBS-30 wydanie 4 z dnia 30.12.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30.07.2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma synoviae. Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PBS-31 wydanie 4 z dnia 30.12.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30.07.2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko Salmonella Pullorum Gallinarum. Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PBS-32 wydanie 4 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 3/ 7	Data zmiany 27.05.2025

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy /metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica krwi indyków	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma meleagridis. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-18 wydanie 2 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30.07.2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi rzekomego pomoru drobiu (NDV).	PBS-66 wydanie 01 z dnia 23.05.2025 r., opracowana na podstawie instrukcji producenta testu IDEXX Newcastle Disease Virus Antibody Test Kit, for use in turkey
Surowica krwi, pełna krew, wycinki skóry chrząstki uszu bydła	Obecność antygenu wirusa choroby BVD-MD. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-46 wydanie 5 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
Surowica krwi bydła	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi BHV1, glikoproteiny IgE, IgB. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-44 wydanie 6 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii GIWpr02010-26/2016 z dnia 07 września 2016 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi BHV1, glikoproteiny IgE. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-44 wydanie 6 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii GIWpr02010-26/2016 z dnia 07 września 2016 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi BHV1, glikoproteiny IgB. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-44 wydanie 6 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu oraz instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii GIWpr02010-26/2016 z dnia 07 września 2016 r.
Surowica krwi, mleko bydła	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi BVD-MD. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-43 wydanie z 5 z dnia 31.01.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu.

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 4/ 7	Data zmiany 27.05.2025

Zakres działalności laboratoryjnej Pracowni Mikrobiologii

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny: wymazy powierzchniowe, wymazy podeszwowe, ściółka, kurz, kał, pisklęta, narządy wewnętrzne zwierząt, puch piskląt, mekonium, zamarte zarodki, jaja wylęgowe	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 ISO TR 6579-3:2014
Jaja konsumpcyjne	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 ISO TR 6579-3:2014
Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej - wymaz podeszwy	Pobieranie próbek do badań w kierunku obecności Salmonella spp.	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 200/2012 z dnia 8 marca 2012 r., Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1190/2012 z dnia 12 grudnia 2012 r.
Elastyczny zakres akredytacji		
Szczepy bakteryjne izolowane od zwierząt	Oznaczanie lekowrażliwości bakterii Metoda dyfuzyjno- krążkowa	PBM-02 wydanie 4 z dnia 30.10.2019 r.

Zakres działalności Pracowni Mikrobiologii, nie objęty akredytacją, **zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:**

Badanie bakteriologiczne wielokierunkowe wg PBM-01
 Badanie w kierunku obecności pałeczek Salmonella wg PBM-01
 Badanie bakteriologiczne ukierunkowane wg PBM-01
 Identyfikacja szczepu bakteryjnego metodą MALDI-TOF wg PBM-01
 Badanie mykologiczne wg PBM-01

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 5/ 7	Data zmiany 27.05.2025

Zakres działalności laboratoryjnej Pracowni Badania Środków Żywienia Zwierząt i Środków Spożywczych

SLW BIOLAB Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne Spółka Cywilna Pracownia Badania Środków Żywienia Zwierząt i Środków Spożywczych ul. Grunwaldzka 62, 14-100 Ostróda		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06
	Obecność beztlenowych laseczek przetrwalnikujących Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-R-64791:1994 p. 3.3.4.1
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Pasze dla zwierząt o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
Mięso i przetwory mięsne	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Obecność Salmonella spp., w tym Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO TR 6579-3:2014
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania	Data wydania
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	04 Strona/Stron 6/ 7	02.10.2020 Data zmiany 27.05.2025

	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 + A1: 2023-08
	Obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 + A1: 2023-08
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Oznaczanie liczby przypuszczalnych Pseudomonas sp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej Próbki środowiskowe z obszaru produkcji: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO TR 6579-3:2014
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością Tusze drobiowe: - wycinki skóry z szyj Tusze zwierząt rzeźnych: - wymazy	Obecność Salmonella spp., w tym Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO TR 6579-3:2014

Identyfikacja wyizolowanych szczepów (MALDI-TOF) Internal Method WBSE-104, MALDI-TOF-MS (usługa badania dostarczana z zewnątrz, metoda akredytowana).

Zakres działalności Pracowni Badania Środków Żywnienia Zwierząt i Środków Spożywczych, nie objęty akredytacją, **zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02:**

Fizykochemia wody:

pH wg PN-EN ISO 10523:2012

Przewodność wg PN-EN 27888:1999

Jon amonu wg PBW-02, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Azotany wg PBW-03, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Azotyny wg PBW-04, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Mangan wg PBW-06, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Chlor wolny wg PBW-05, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Glin wg PBW-08, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Żelazo wg PBW-07, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Twardość wg PBW-09, wyd. 1 z dn. 02.06.2008

Identyfikacja laseczek z rodzaju Clostridium. MALDI-TOF wg PBM-01 z dnia 06.10.2020

	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 7/ 7	Data zmiany 27.05.2025

Zakres działalności laboratoryjnej Pracowni PCR

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy /metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne, wycinki skóry z szyj	Obecność DNA Salmonella spp. Metoda real-time PCR	PBPCR- 02 wydanie 04 z dnia 12.11.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
Elastyczny zakres akredytacji		
Surowica krwi bydła, pełna krew bydła, wycinki z ucha bydła, mleko bydła	Obecność RNA wirusa BVD-MD Metoda real-time RT- PCR	PBPCR-01 wydanie 05 z dnia 07.12.2023 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu