	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 1/ 7	Data zmiany 14.09.2023


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 14.09.2023

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. Opracowan1a 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.
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 3 z dnia 30.12.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
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

 SLW BIOLAB	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 3/ 7	Data zmiany 14.09.2023

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy /metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica krwi, pełna krew, mleko, wycinki skóry uszu bydła	Obecność antygenu wirusa choroby BVD-MD. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-46 <i>wydanie 5 z dnia 31.01.2023 r.</i> opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
Surowica krwi bydła	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi BHV1, glikoproteiny IgE, IgB. Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PBS-44 <i>wydanie 6 z dnia 31.01.2023 r.</i> 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 <i>wydanie 6 z dnia 31.01.2023 r.</i> 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 <i>wydanie 6 z dnia 31.01.2023 r.</i> 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 <i>wydanie z 5 z dnia 31.01.2023 r.</i> opracowana na podstawie instrukcji producenta testu.


 SLW BIOLAB	Księga Jakości SLW BIOLAB s.c.	Numer wydania 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 4/ 7	Data zmiany 14.09.2023

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 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.	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, utrzymywany w Systemie Jakości:

- 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 14.09.2023

Zakres działalności laboratoryjnej Pracowni Badania Środków Żywnienia Zwierząt i Środków Spożywczych

SLW BIOLAB Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne Spółka Cywilna Pracownia Badania Środków Żywnienia 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)	<i>PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06</i>
	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
	<i>Liczba Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	<i>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</i>
Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	<i>PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09</i>
	<i>Liczba Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	<i>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</i>
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)	<i>PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06</i>
	Obecność Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 <i>ISO TR 6579-3:2014</i>
	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 04	Data wydania 02.10.2020
	3. Zakres działalności laboratoryjnej	Strona/Stron 6/ 7	Data zmiany 14.09.2023

	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: 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
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji: wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej	Obecność <i>Salmonella Typhimurium</i> i <i>Salmonella Enteritidis</i> 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 <i>Listeria monocytogenes</i> 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 <i>Salmonella Typhimurium</i> i <i>Salmonella Enteritidis</i> 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, utrzymywany w Systemie Jakości:

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 14.09.2023

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
<u>Elastyczny zakres akredytacji</u>		
Surowica krwi bydła, pełna krew bydła, wycinki z ucha bydła, mleko bydła	Obecność RNA wirusa BVD-MD Metoda real-time PCR	PBPCR-01 wydanie 04 z dnia 03.10.2019 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu