

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Żywności i Pasz (DM)
Dział Badań Mikrobiologicznych Żywności (MŻ)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
1.	Żywność	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem plazmą króliczą	PN-EN ISO 6888-3: 2004 +AC:2005
2.		Najbardziej prawdopodobna liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda probówkowa	PN-EN ISO 6888-3: 2004 +AC:2005
3.	Żywność	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana	PN-ISO 4831:2007
4.		Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Metoda probówkowa	PN-ISO 4831:2007
5.		Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
6.		Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
7.	Żywność - produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
8.	Żywność - produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
9.	Mięso i przetwory mięsne	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937: 2005
10.		Szczelność konserw hermetycznie zamkniętych Metoda makroskopowa	PN-A-82055-4:1997 + Az1:2002 z wyłączeniem pkt. 2.4.2 i 2.4.3
11.		Trwałość konserw dodatnia/ ujemna Metoda termostatowa	PN-A-82055-5:1994

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
12.	Skorupiaki, mięczaki, produkty ze skorupiaków i mięczaków	Najbardziej prawdopodobna liczba beta-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda próbkowa	PN-EN ISO 16649-3:2015-07
13.	Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymazy z powierzchni ograniczonej i nieograniczonej	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem plazmą króliczą	PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005
14.		Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004+A2:2018-10
15.		Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana	PN-ISO 4831:2007
16.		Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Żywności i Pasz (DM)**Dział Badań Mikrobiologicznych Pasz i Oznaczania Pozostałości Antybiotyków (MPA)**

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
1.	Pasze – produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
2.	Pasze - produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
3.	Pasze	Obecność beztlenowych laseczek przetrwalnikujących Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-R-64791:1994 pkt. 3.3.4.1 I-003/MPA wydanie 02 z dnia 07.05.2015 r.
4.		Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa, (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12

Pracownia Badań Chemicznych Żywności i Pasz (DCH)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
1.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość azotynów i azotanów Zakres: 0 - 700 mg/kg Metoda kolorymetryczna	PN-A-82114:1974
2.		Zawartość soli kuchennej Zakres: (0,1- 7) % Metoda miareczkowa	PN-A-82112:1973 pkt. 2.2
3.	Tłuszcze paszowe	Tłuszcze techniczne. Metody badań. Oznaczanie liczby kwasowej i kwasowości Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2010

Pracownia Badań Patologicznych Chorób Zwierząt (DP)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
1.	Ssaki Ptaki (całe zwłoki)	Obecność zmian anatomopatologicznych stwierdzono / nie stwierdzono Metoda makroskopowa	PB/DP/01 Badanie anatomopatologiczne zwłok zwierząt wydanie 04 z dnia 13.02.2019r.
2.	Materiał biologiczny pochodzący od zwierząt i próbki środowiskowe	Obecność i identyfikacja drobnoustrojów patogennych obecne/ nieobecne Metoda jakościowa	PB/DP/02 Rozpoznawanie drobnoustrojów patogennych w materiale klinicznym od ssaków i ptaków oraz z ich środowiska; wydanie 05 z dnia 13.02.2019r.
3.	Materiał biologiczny od ssaków, np. poronione płody, narządy wewnętrzne od poronionych płodów, łożysko	Obecność <i>Brucella</i> sp. obecne/ nieobecne Metoda mikroskopowa Metoda jakościowa	Instrukcja Nr 46/2003 Głównego lekarza Weterynarii z dnia 25 sierpnia 2003 r. NrGIWzVII.420/lab – 23/2003
4.	1. Wymazy powierzchniowe z zakładów wylęgu drobiu 2. Puch	Średnia ilość bakterii na 1 cm ² badanych powierzchni Średnia ilość bakterii w 1 g puchu Zakres: od 1 jtk/1 cm ² od 1 jtk/1g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Instrukcja Nr 51 Ministerstwa Rolnictwa – Departamentu Weterynarii z dnia 1 kwietnia 1980 r. (Nr WETz.X.4401-20/80) bakteriologicznego badania czystości zakładów wylęgowych
5.	Płytki kontaktowe	Średnia liczba bakterii na 1 cm ² badanych powierzchni Zakres: od 1 jtk/1 cm ² Metoda płytkowa (odciskowa)	PN-EN ISO 18593:2018-08
6.		Średnia liczba grzybów na 1 cm ² badanych powierzchni Zakres: od 1 jtk/1 cm ² Metoda płytkowa (odciskowa)	
7.	Szczepy bakteryjne	Lekooporność Metoda dyfuzyjno- krążkowa	PB/DP/06 Określanie wrażliwości bakterii na antybiotyki i chemioterapeutyki; wydanie 05 z dnia 13.02.2019r.
8.	Materiał biologiczny od ptaków, ssaków pobierany przyżyciowo oraz pośmiertnie	Obecność pasożytów wewnętrznych obecne/ nieobecne w określonej próbce Metoda makroskopowa Metoda mikroskopowa	PB/DP/07 Diagnostyka pasożytów wewnętrznych i zewnętrznych zwierząt domowych; wydanie 02 z dnia 13.02.2019r.
9.	Materiał biologiczny od ptaków, ssaków pobierany przyżyciowo	Obecność pasożytów zewnętrznych obecne/ nieobecne w określonej próbce Metoda mikroskopowa	PB/DP/07 Diagnostyka pasożytów wewnętrznych i zewnętrznych zwierząt domowych; wydanie 02 z dnia 13.02.2019r.

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
10.	Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Zakres: od 10jtk/g od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
11.	Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej	Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C Zakres: od 10jtk/g od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
12.	Wymazy powierzchniowe z zakładów wylęgowych, puch z komór klujnikowych	Średnia liczba komórek grzybiczych na 1 cm ² badanych powierzchni Średnia ilość komórek grzybiczych w 1 g puchu Metoda ilościowa	PB/DP/12 wydanie 03 z dnia 13.02.2019r.
13.	Zeskrobiny skóry i wymazy od ssaków i ptaków	Obecność elementów grzybiczych, izolacja grzybów i ich identyfikacja stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda jakościowa Metoda makroskopowa/ mikroskopowa	PB/DP/13 wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r.
14.	Narządy wewnętrzne ssaków ptaków oraz zamarte zarodki i jaja wylęgowe	Obecność grzybów i ich identyfikacja stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda jakościowa Metoda makroskopowa/ mikroskopowa	PB/DP/14 wydanie 03 z dnia 13.02.2019 r.
15.		Obecność zmian anatomopatologicznych stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda makroskopowa/ mikroskopowa	PB/DP/15 wydanie 03 z dnia 13.02.2019r.
16.	Ryby karpowate, łososiowate, inne gatunki ryb słodkowodnych	Obecność pasożytów zewnętrznych i wewnętrznych Stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda makroskopowa/ mikroskopowa	PB/DP/16 wydanie 03 z dnia 13.02.2019r.
17.		Obecność bakterii patogennych stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda jakościowa / hodowlana	PB/DP/17 wydanie 03 z dnia 13.02.2019r.

Pracownia Badań Serologicznych Chorób Zwierząt (DS)

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
1.	Surowica krwi świń	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi Zespołu rozrodzco – oddechowego świń (PRRS) stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/DS./05 wydanie 06 z dnia 27.10.2020 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
2.	Surowica krwi drobiu	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Salmonella Gallinarum</i> biovar gallinarum, pullorum stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda aglutynacji płytowej (SPA)	PB/DS./15 wydanie 07 z dnia 28.10.2020 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
3.		Obecność przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma gallisepticum</i> stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/DS./19 wydanie 06 z dnia 28.10.2020 r. opracowana na podstawie instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 i instrukcji producenta testu
4.		Obecność przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma meleagridis</i> stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/DS./20 wydanie 06 z dnia 28.10.2020 r. opracowana na podstawie instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 i instrukcji producenta testu
5.		Obecność przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma synoviae</i> stwierdzono/ nie stwierdzono Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/DS./21 wydanie 06 z dnia 28.10.2020 r. opracowana na podstawie instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 i instrukcji producenta testu
6.		Surowica krwi bydła, owiec, kóz	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi choroby niebieskiego języka (BTV) Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)

TABELA nr 12. Stacje Diagnostyki Włośnicy (SDW) objęte systemem zarządzania ZHW

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Badana cecha, zakres oznaczania, stosowana technika	Dokumenty odniesienia
1. Ilawa SDW przy Zakładzie Mięsnym KAWSCY Sp. J., 14-240 Susz, Różnowo 7A SDW 280703	Mięso surowe świń i dzików	Obecność włośni (Trichinella) metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna.	PN-EN ISO 18743:2015-11