

**Zakres działalności laboratoryjnej  
Pracownia Badań Chemicznych**

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
1	Oznaczanie zawartości substancji anabolicznych metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-PBC/51 Edycja 1 z dnia 27.03.2009	Pasze
2	Oznaczanie zawartości benzoimidazoli metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	PB-PBC/88 Edycja 1 z dnia 09.04.2019	Materiał biologiczny zwierzęcego pochodzenia

**Zakres działalności laboratoryjnej  
Pracownia Patologii i Mikrobiologii (MS)**

**Pasze**

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
1	Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	Karma dla zwierząt

**Żywność, próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością**

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
1	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana probówkowa	PN-ISO 21528-1:2005	Mięso i produkty mięsne, Mleko i produkty mleczne, Przetwory warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne, Jaja i przetwory jajeczne

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
2	Liczba Enterobacteriaceae Metoda NPL	PN-ISO 21528-1:2005	Mięso i produkty mięsne, Mleko i produkty mleczne, Przetwory warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne, Jaja i przetwory jajeczne
3	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda NPL	PN-EN ISO 6888-3:2004 +AC:2005	Mięso i produkty mięsne, Mleko i produkty mleczne, Przetwory warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne, Jaja i przetwory jajeczne
4	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana próbówkowa	PN-ISO 4831:2007	Mięso i produkty mięsne, Mleko i produkty mleczne, Przetwory warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne, Jaja i przetwory jajeczne

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
5	Liczba bakterii z grupy coli Metoda NPL	PN-ISO 4831:2007	Mięso i produkty mięsne, Mleko i produkty mleczne, Przetwory warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne Jaja i przetwory jajeczne
6	Liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-ISO 7251:2006	Mięso i produkty mięsne, Mleko i produkty mleczne, Przetwory warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne, Jaja i przetwory jajeczne
7	Liczba drożdży i pleśni w temp. 25°C Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-ISO 6611:2007	Mleko i produkty mleczne
8	Wykonanie próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994	Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: Płytki RODAC
9	Ogólna liczba drobnoustrojów, liczba Escherichia coli, liczba Enterobacteriaceae Metoda zautomatyzowana NPL	PB-MS/09 Edycja 1 z dnia 14.07.2016 r. na podstawie instrukcji producenta testów TEMPO	Mięso i produkty mięsne Wycinki z tusz zwierząt rzeźnych

**Zakres działalności laboratoryjnej  
Pracownia Patologii i Mikrobiologii (PB)**

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
1	Mikrobiologia łańcucha żywnościowego. Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby Enterobacteriaceae. Część 2: Metoda liczenia kolonii.	PN-EN ISO 21528-2: 2017-08	Pasze
2	Mikrobiologia łańcucha żywnościowego. Horyzontalna metoda oznaczania liczby drobnoustrojów. Część 1: Oznaczanie liczby metodą posiewu wgłębnego w temperaturze 30 stopni C.	PN-EN ISO 21528-2: 2017-08	Pasze
3	Oznaczanie liczby grzybów w paszach	PN-R-64791:1994	Pasze
4	Oznaczanie liczby Clostridium perfringens. Metoda liczenia kolonii	PN-ISO 7937:2005	Pasze
5	Oznaczanie liczby bakterii redukujących siarczany (IV), rosnących w warunkach beztlenowych	PN- ISO 15213:2005	Pasze
6	Mikrobiologiczne badanie czystości ZWD - liczba drobnoustrojów	PB-PB/06 Edycja 1 z dnia 23.08.2010 r.	Wymazy powierzchniowe
7	Mikrobiologiczne badanie czystości ZWD - liczba grzybów	PB-PB/06 Edycja 1 z dnia 23.08.2010 r.	Wymazy powierzchniowe
8	Drobnoustroje chorobotwórcze	PB-PB/05 Edycja 2 z dnia 11.08.2009	Narządy wewnętrzne ptaków, zwierząt gospodarskich i domowych, zwierząt wolnożyjących, próbki mleka z przypadków mastitis, wymazy oraz wydaliny i wydzieliny z naturalnych otworów ciała

L.p.	Kierunek badania/metoda badawcza	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
9	Ocena anatomo - patologiczna	PB-PB/04 Edycja 2 z dnia 07.08.2009	Drób, zwierzęta gospodarskie, psy, koty, zwierzęta futerkowe, zwierzęta wolno żyjące
10	Obecność pałeczek Brucella	Instrukcja Głównego Lekarza Wet. Nr 46/2003	Poronione płody
11	Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby Listeria monocytogenes i innych Listeria spp. Metoda wykrywania.	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	Całe zwłoki, narządy wewnętrzne
12	Badanie parazytologiczne kału, narządów wewnętrznych oraz zeszkobin z powłok ciała metodą makroskopową i mikroskopową.	PB-PB/01 Edycja 2 z dnia 03.07.2018	Drób, zwierzęta gospodarskie, psy, koty, zwierzęta futerkowe, zwierzęta wolnożyjące
13	Wykrywanie metodą makroskopową i mikroskopową chorób pasożytniczych pszczoł i czerwiu.	PB-PB/02 Edycja 2 z dnia 20.02.2017	Pszczoły, czerw