

**Zakres działalności laboratoryjnej ZHW w Bydgoszczy – metody badawcze nieakredytowane****Pracownia Badania Środków Spożywczych Oddział Terenowy w Toruniu**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność	Obecność bakterii z grupy coli Metoda jakościowa *	PN-ISO 4831:2007
	Liczba drożdży i pleśni. Metoda płytkowa	PN ISO 21527-1:2009* PN- ISO 6611:2007*
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i redukujących siarczany IV Metoda jakościowa *	PN-A-82055-12:1997 pkt. 2
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *	PN-ISO 4832:2007
Środowisko przy produkcji i przechowywaniu żywności	Zanieczyszczenie mikrobiologiczne pomieszczeń, sprzętów i rąk pracowników. Metoda płytek kontaktowych.	wg instrukcji producenta płytek
	Zanieczyszczenie mikrobiologiczne urządzeń mleczarskich, naczyń i sprzętu oraz rąk pracowników.	PN-82/A-86032 + Komunikat PKN z 2000 r.

**Pracownia Diagnostyki Chorób Zakaźnych i Inwazyjnych Oddział Terenowy w Toruniu**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko, wydzielina gruczołu mlekowego	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda jakościowa.	Instrukcja nr 48 Min.Rol.-Dep.Wet. z 22 września 1978 r. Na podstawie dostępnej literatury. Instrukcje producentów testów.
Wymazy, wycinki narządów wewnętrznych, mocz, kał	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych z rodzaju <i>Staphylococcus</i> . Metoda jakościowa.	Instrukcja nr 48 Min.Rol.-Dep.Wet. z 22 września 1978 r. Na podstawie dostępnej literatury. Instrukcje producentów testów.
	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych z rodzaju <i>Streptococcus</i> . Metoda jakościowa.	Instrukcja nr 48 Min.Rol.-Dep.Wet. z 22 września 1978 r. Na podstawie dostępnej literatury. Instrukcje producentów testów.
	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych z rodzaju <i>Enterobacteriaceae</i> . Metoda jakościowa.	Na podstawie dostępnej literatury. Instrukcje producentów testów.
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i redukujących siarczany IV. Metoda jakościowa.	PN-R-64791 z grudnia 1994 r.
	Obecność pałeczek z rodzaju <i>Pseudomonas</i> Metoda jakościowa.	Na podstawie dostępnej literatury. Instrukcje producentów testów.
Wymazy powierzchniowe z ZWD	Liczba bakterii tlenowych. Metoda ilościowa.	Instrukcja nr 51 Min. Rol. Dep. Wet. z dnia 1 kwietnia 1980 r. Rozporządzenie MRiRW z dnia 24 stycznia 2003 r. Rozporządzenie MRiRW z dnia 27 września 2013 r.
	Liczba komórek grzybiczych. Metoda ilościowa.	
Szczep bakteryjny	Antybiotykooporność - oznaczanie wrażliwości bakterii na antybiotyki i chemioterapeutyki. Metoda dyfuzyjno-krażkowa.	Na podstawie dostępnej literatury. Instrukcji producenta.

\* - badania, dla których spełnione są wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

**Zakres działalności laboratoryjnej ZHW w Bydgoszczy – metody badawcze nieakredytowane**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica krwi	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma synoviae</i> . Metoda odczynu aglutynacji płytowej (SPA) uzupełniona testem immunoenzymatycznym (ELISA) *	Instrukcja GLW nr GIWpr -02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 r.
	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Salmonella Pullorum-Gallinarum</i> . Metoda odczynu aglutynacji płytowej (SPA). Metoda jakościowa.	Instrukcja GLW nr. 10/99 z dnia 21 lipca 1999 r. Instrukcja producenta.
Kał zwierząt	Obecność jaj tasiemców i przywr metodą dekantacji. Metoda jakościowa.	Instrukcja GLW nr 39/2003 wg metod badawczych zalecanych przez Zakład Parazytologii Chorób Inwazyjnych PIW Puławy
	Obecność pierwotniaków, jaj, larw i innych form rozwojowych oraz postaci dojrzałych pasożytów wewnętrznych metodą flotacji. Metoda jakościowa.	Na podstawie dostępnej literatury.
Zeskrobina ze skóry zwierząt. Wymazy z uszu	Obecność jaj, larw oraz postaci dojrzałych pasożytów zewnętrznych met. mikroskopową. Metoda jakościowa.	Instrukcja Instytutu Wet. w Puławach z 1959 r. Na podstawie dostępnej literatury.
Rozmazy krwi	Obecność pierwotniaków metodą szkiełkową. Metoda jakościowa.	Na podstawie dostępnej literatury.
Wymazy z treści jelit, wola i jamy dziobowej	Obecność pierwotniaków metodą bezpośredniego rozmazu. Metoda jakościowa.	Instrukcja nr 10 Dep. Wet. z dnia 15 lutego 1963 r. Na podstawie dostępnej literatury.
Wymazy, zeskrobina ze skóry zwierząt, narządy wewnętrzne, mleko	Obecność grzybów – badanie mykologiczne. Metoda jakościowa.	Instrukcja nr 10 Dep. Wet. z dnia 15 lutego 1963 r. Na podstawie dostępnej literatury.
Tkanki pobrane od zwierząt (wątroba, jelita, jajnik, jajowód), wymazy z kloaki, próbki środowiskowe, zamarte zarodki, padłe pisklęta, smółka kurcząt, puch/pył z wylęgarni	Wykrywanie obecności pałeczek <i>Salmonella Gallinarum</i> (biowar Gallinarum i Pullorum). Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	IB-01/T/chz

**Pracownia Diagnostyki Włośni z siedzibą w Toruniu**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Ryby i produkty rybne	Obecność larw <i>Anisakis</i> spp. Metoda wytrawiania *	Instrukcja diagnostyki pasożytów chorobotwórczych w rybach i produktach rybnych

\* - badania, dla których spełnione są wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02