

**WYKAZ METOD NIEAKREDYTOWANYCH (aktualizacja 24.10.2023)**

**ZHW I, ul. Kartuska 249**

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badana cecha. Metoda badawcza (stosowana technika, zakres oznaczenia)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
<b>II. PRACOWNIA CHEMII ANALITYCZNEJ</b>			
1.	Mięso i przetwory mięsne	Zawartość azotanów i azotynów – azotyny 1– 150 mg/kg, azotany 4-250 mg/kg. Metoda kolorymetryczna.	PB-20/CH-C
2.		Zawartość kolagenu z obliczeń (hydroksyprolina x8)	PN-ISO 3496:2000 DZ.U.2007 Nr 137 poz. 966
3.	Mleko i przetwory mleczne.	Zawartość azotanów i azotynów azotyny 1 – 150 mg/kg, azotany 4-250 mg/kg. Metoda kolorymetryczna.	PN-EN ISO 14673-1 Część 1.
4.	Ryby i przetwory rybne	Zawartość lotnych zasad amonowych. Metoda miareczkowa.	Rozp. Komisji WE nr 2074/2005, S II, R.III
5.	Tłuszcze, jaja, mleko i przetwory mleczne, wątroba i mięśnie zwierząt rzeźnych i drobiu, ryby i przetwory rybne,	Zawartość mikroelementów - cynk (Zn) - miedź (Cu) - żelazo (Fe) Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 14082:2003

**ZHW II, ul Kaprów 10**

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badana cecha. Metoda badawcza (stosowana technika, zakres oznaczenia)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
<b>I. PRACOWNIA MIKROBIOLOGII ŻYWNOŚCI I PASZ</b>			
1.	Mięso, produkty mięsne	Szczelność konserw hermetycznie zamkniętych	PN-A-82055-4: 2002
2.		Trwałość konserw. Metoda termostatowa.	PN-A- 82055-5:1994
3.	Mięso, produkty mięsne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV). Metoda hodowlana.	PN-A-82055-12:1997
4.		Obecność bakterii proteolitycznych. Metoda hodowlana.	PN-A-82055-16: 1997

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badana cecha. Metoda badawcza (stosowana technika, zakres oznaczenia)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
5.	Przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsne	Szczelność opakowań hermetycznie zamkniętych	PN- A-75052-02: 1990
6.		Trwałość konserw. Metoda próby termostatowej.	PN-A-75052-03: 1990
7.		Obecność i liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych i psychrofilnych. Metoda płytkowa	PN-A- 75052-05:1990
8.		Liczba drożdży i pleśni. Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-A-75052-08: 1990
9.		Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących. Metoda hodowlana.	PN-A-75052-10:1990 pkt.2.4.1
10.	Surowe mięso drobiowe i wymazy środowiskowe	Obecność <i>Campylobacter</i> spp.	PN-EN ISO 10272-1:2018-08+A1:2023-08
11.	Wymazy środowiskowe	Liczba żywych drobnoustrojów. Metoda z użyciem płytek kontaktowych.	PN-ISO 18593: 2005
12.	Wymazy środowiskowe	Ogólna liczba drobnoustrojów.	Opracowanie Departamentu Weterynarii Wet IS-II-4431-6/81 z dnia 27.07.1981
13.		Obecność bakterii z grupy coli, gronkowców chorobotwórczych.	
14.	Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów. Liczba drożdży i pleśni.	Opracowanie Departamentu Weterynarii Wet IS-II-4431-6/81 z dnia 27.07.1981
15.	Pasze	Ogólna liczba drożdży i pleśni. Metoda płytkowa; posiew wgłębnny.	PN-EN ISO 7954:1999
16.		Wykrywanie obecności paciorkowców hemolizujących. Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy.	PN-R-64791:1994 p.3.3.5
17.		Wykrywanie obecności beztlenowych laseczek przetrwalnikujących. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	PN-R-64791: 1994 p.3.3.4.1
18.		Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych. Metoda płytkowa; posiew zalewowy (wgłębnny).	PN-R-64791: 1994 p.3.3.2
19.		Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich. Metoda hodowlana.	PN-EN ISO 6888-3:2004 p.4.1
20.		Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> – metoda jakościowa. Metoda hodowlana, posiew powierzchniowy.	PN -EN ISO 11290-1: 2017-07

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badana cecha. Metoda badawcza (stosowana technika, zakres oznaczenia)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
<b>II. PRACOWNIA MIKROBIOLOGII ZAKAŻNEJ</b>			
1.	Wycinki narządów wewnętrznych	Badanie w kierunku schorzeń wywoływanych przez beztlenowe laseczki <i>Clostridium perfringens</i>	Instrukcja do PN-EN ISO 7937:2005 nr I01
2.	Wycinki narządów wewnętrznych	Badanie w kierunku <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-ISO 11290-1: 2017 Instrukcja GL GIW pr-2010-7/2018
3.	Płód, wycinki łożyska	Badanie w kierunku brucelozы	Instrukcja GIW zVII. 420/Lab – 23/2003
4.	Wymazy, puch	Badanie bakteriologiczne czystości zakładów wylęgowych	Instrukcja Wet. z X. 4401-20/80
5.	Wycinki narządów wewnętrznych	Badanie mikologiczne i bakteriologiczne drobiu – met. jakościowa	Na podst. dostępnej literatury i doświadczenia
6.	Wymazy, wycinki narządów wewnętrznych, kał	Ogólne badanie bakteriologiczne	Na podst. dostępnej literatury i doświadczenia /zautomatyzowany test
7.	Szczepy bakteryjne	Antybiotykooporność	Na podst. dostępnej literatury i doświadczenia/zautomatyzowany test
8.	Drób, zwierzęta futerkowe - zwłoki	Badania anatomohistopatologiczne	Na podst. dostępnej literatury i doświadczenia
9.	Próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej	Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby <i>Enterobacteriaceae</i> .	PN-ISO 21528-2:2017.
10.	Próbki środowiskowe	Horyzontalna metoda wykrywania i oznaczania liczby – $\beta$ -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 16649-2/2004
<b>III. PRACOWNIA PARAZYTOLOGII I MYKOLOGII</b>			
1.	Kał zwierząt, materiał do identyfikacji, preparaty odciskowe, wycinki narządów wewnętrznych	Badanie parazytologiczne w kierunku obecności pierwotniaków	na podstawie dostępnej literatury
2.	Kał zwierząt, materiał do identyfikacji, preparaty odciskowe, wycinki narządów wewnętrznych	Badanie parazytologiczne w kierunku pasożytów wewnętrznych	na podstawie dostępnej literatury
3.	Zeskrobina ze skóry, pióra, wymazy, materiał do identyfikacji, preparaty odciskowe	Badanie parazytologiczne w kierunku pasożytów zewnętrznych	na podstawie dostępnej literatury
4.	Krew, rozmazy krwi	Badanie parazytologiczne w kierunku pasożytów krwi	na podstawie dostępnej literatury
5.	Zeskrobina ze skóry, pióra, wymazy, preparaty odciskowe	Badanie mykologiczne - mikroskopowe	na podstawie dostępnej literatury

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badana cecha. Metoda badawcza (stosowana technika, zakres oznaczenia)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
6.	Kał zwierząt, zeskrobina ze skóry,	Badanie mykologiczne - hodowlane	na podstawie dostępnej literatury
7.	pióra, wymazy, wycinki narządów wewnętrznych	Mykogram	na podstawie dostępnej literatury
8.	Tkanki zwierzęce (tkanka łączna, tłuszczowa, mięśniowa)	Metoda wykrywania obecności mezocerkarii Alaria alata (metoda migracji AMT)	PB-93/CHZ-M
9.	Osyp, plaster	Badanie mykologiczne pszczoł ( osyp, plaster)	na podstawie dostępnej literatury
10.	Pszczóły	Badanie w kierunku chorób pszczoł- nosema	na podstawie dostępnej literatury
11.	Ryby żywe, uśmiercone;	Badanie w kierunku pasożytów wewnętrznych	na podstawie dostępnej literatury
12.	hodowlane i wolnożyjące	Badanie mykologiczne	na podstawie dostępnej literatury
13.	przetwory rybne	Oznaczenie liczby pasożytów wewnętrznych ryb. Metoda wytrawiania	PB-67/CHZ-M
14.		Wykrywanie obecności pasożytów ryb (wewnętrznych i zewnętrznych) metodą kompresorową i mikroskopową	PB-103/CHZ-M
15.	Osady ściekowe	Wykrywanie i oznaczanie ilościowe jaj pasożytów jelitowych Ascaris, Trichuris oraz Toxocara w odwodnionych osadach ściekowych, przeznaczonych do wprowadzenia do gleby	PN-Z-19005:2018
16.	Materiał biologiczny	Identyfikacja dostarczonego materiału	na podstawie dostępnej literatury
<b>IV. PRACOWNIA PATOLOGII</b>			
1.	Zwłoki zwierząt domowych i dzikich	Badanie sekcyjne	Na podstawie dostępnej literatury
2.	Ryby żywe, uśmiercone; hodowlane i wolnożyjące	Izolacja wirusa wiosennej wiremii karpia SVC i identyfikacja metodą ELISA	Instrukcja GLW Nr GIWpr- 02010-5/2019 z dnia 01.04.2019 Instrukcja producenta testu
3.	Ryby żywe, śnięte; hodowlane i wolnożyjące	Badanie sekcyjne ryb	Instrukcja CHZ-K/I11

Lp.	Badane obiekty / grupy obiektów	Badana cecha. Metoda badawcza (stosowana technika, zakres oznaczenia)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
4.	Ryby żywe; hodowlane i wolnożyjące	Badanie parazytologiczne ryb	Instrukcja CHZ-K/I10
5.		Izolacja i identyfikacja bakterii chorobotwórczych	Instrukcja CHZ-K/I09 Instrukcja CHZ-K/I11
6.		Badanie bakteriologiczne na antybiotykooporność	Instrukcja CHZ-K/I09
7.	Surowica krwi ptaków	Obecność przeciwciał przeciwko reowirusom ptaków	PB-62/CHZ-K Edycja 1 z 07.09.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
8.	Surowica krwi kur	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi anemii zakaźnej kurcząt (CAV)	PB-65/CHZ-K Edycja 1 z 07.09.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
9.	Surowica krwi kur	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi zakaźnego zapalenia oskrzeli (IBV)	Instrukcja producenta testu ELISA.
10.	Surowica krwi kur	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi choroby Gumboro (IBD)	PB-31/CHZ-K Edycja 1 z 07.09.2021 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
<b>V. PRACOWNIA BADAŃ WIRUSOLOGICZNYCH</b>			
1.	Krew, kleszcz	Wykrywanie obecności materiału genetycznego <i>Borrelia burgdorferi</i> metodą real time PCR	Instrukcja producenta testu
2.		Wykrywanie obecności materiału genetycznego <i>Anaplasma/Ehrlichia</i> spp. metodą real time PCR	Instrukcja producenta testu
3.		Wykrywanie obecności materiału genetycznego <i>Babesia</i> metodą real time PCR	Instrukcja producenta testu
4.		Wykrywanie obecności materiału genetycznego TBEV metodą real time PCR	Instrukcja producenta testu
5.		Wykrywanie obecności materiału genetycznego W kierunku chorób odkleszczowych metodą real time PCR	Instrukcja producenta testu
6.		Wykrywanie obecności materiału genetycznego <i>Francisella tularensis</i> metodą real time PCR	Instrukcja producenta testu