

**NIEAKREDYTOWANE BADANIA LABORATORYJNE  
WYKONYWANE W ZHW**

<b>Badane obiekty/grupy obiektów</b>	<b>Badana cecha Metoda badawcza</b>	<b>Normy, przepisy prawa i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Pracownia Mikrobiologii Żywności i Pasz</b>		
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce	Wykrywanie <i>Salmonella</i> spp. Metoda horyzontalna jakościowa	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora
Ryby i produkty rybne		
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce	Wykrywanie <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda horyzontalna jakościowa	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Pasze		
Żywność pochodzenia zwierzęcego	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazododatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce	Oznaczanie liczby <i>Listeria monocytogenes</i> w 1g Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa Oznaczanie liczby gronkowców koagulazododatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa Oznaczanie liczby β-glukuronidazododatnich <i>Escherichia coli</i> w 1g Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Ryby i produkty rybne		PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Pasze		PN-EN ISO 16649-2:2004
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością		
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce	Oznaczanie liczby drobnoustrojów metodą posiewu wgłębnego w temperaturze 30°C Metoda horyzontalna, ilościowa	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
Ryby i produkty rybne		
Żywność	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli w 1g Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa Oznaczanie liczby drożdży i pleśni w 1g w produktach o aktywności wody > 0,95. Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa. Oznaczanie liczby drożdży i pleśni w 1g w produktach o aktywności wody ≤ 0,95. Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa. Oznaczanie liczby <i>Clostridium perfringens</i> w 1g Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa	PN-ISO 4832:2007
Pasze		PN-ISO 21527-1:2009
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością		PN-ISO 21527-2:2009 PN-EN 7937:2005

	Wykrywanie Enterobacteriaceae Metoda horyzontalna (NPL) Oznaczanie liczby drobnoustrojów metodą posiewu powierzchniowego w temperaturze 30°C Metoda horyzontalna, ilościowa Wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących Metoda jakościowa	PN-ISO 21528-1:2017  PN-EN ISO 4833-2:2013-12  PN-A-82055-12:1997
Pasze	Wykrywanie obecności beztlenowych laseczek przetrwalnikujących/ <i>Clostridium perfringens</i> Metoda jakościowa	PN-R-64791:1994 pkt. 3.3.4
Mięso inne niż drobiowe	Oznaczanie liczby <i>Campylobacter spp.</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10
Wymazy z powierzchni z użyciem płytek kontaktowych	Oznaczanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego z powierzchni urządzeń, pomieszczeń i drobnego sprzętu	PN-ISO 18593:2005/A1-2017

#### Pracownia Chemii

Pasze	Kokcydiostatyki jonoforowe - wykrywanie - metoda chromatografii cienkowarstwowej	Instrukcja PIWet 2005 r.
	Ołów i Kadm – oznaczanie zawartości – metoda FAAS	PB-08/Ch edycja 1 z dnia 21.11.2007
	Zawartość rtęci. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PB-11//Ch edycja 7 z dnia 30.01.2019
	Zawartość nikarbazyny w paszach docelowych Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-14/Ch, edycja 6 z dnia 31.01.2019
	Zawartość kokcydiostatyków jonoforowych : a) monenzyna, b) salinomycyna, c) narazyna w paszach docelowych Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową z derywatyzacją pokolumnową (HPLC-DAD)	PN-EN ISO 14183:2008.
Mięso i przetwory mięsne	Sól kuchenna – zawartość (met. miareczkowa)	PN-73/A-82112 pkt 2.2:1973
	Azot – zawartość metodą Kjeldhala i przeliczenie na białko (met. miareczkowa)	PN-75/A-04018:1975
	Woda – oznaczanie zawartości (met. odwoławcza)	PN-ISO 1442:2000
	Tłuszcz – oznaczanie zawartości (met. ekstrakcyjne)	PN-ISO 1444:2000
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	Liczba kwasowa - (metoda miareczkowa)	PN-ISO 660 pkt 5:1998
	Liczba nadtlenkowa - (met. miareczkowa)	PN-ISO 3960:1996
	Woda – oznaczanie zawartości (met. wagowa)	PN-EN ISO 662:2001

**Pracownia Patologii**

Zwłoki zwierzęce	Pobieranie materiału do badań	PB -01/P edycja 2 z dnia 01.10.2007
Wymazy, narządy i jelita, zeszkrobiny, wydzieliny, wydaliny	Bakteriologia materiału pochodzącego od zwierząt	PB-02/P edycja 2 z dnia 07.01.2016
Wyizolowany szczep bakteryjny	Lekooporność - oznaczanie	PB-03/P edycja 2 z dnia 07.01.2016
	Autoszczepionka	PB-06/P edycja 1 z dnia 15.02.2006
Kał, wymazy, narządy wewnętrzne bydła i świń	Salmonelozy bydła i świń - wykrywanie	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014
Wypłuczyny z napletka, Nasienie, śluz z pochwy, płody pochodzące od bydła	Choroba mętwikowa - wykrywanie	Instr. nr 8/99 Głównego Lekarza Weterynarii
	Zaraza rżęsistkowa - wykrywanie	Instrukcje nr 9/99 Głównego Lekarza Weterynarii
Nasienie od buhaja i knura	Badanie mikrobiologiczne – jakościowe i ilościowe	Instr. nr 49/78 Ministerstwo Rolnictwa – Departament Rolnictwa
Mleko od krów	Mastitis - wykrywanie	Instr. nr 48/1978 Min. Roln. – Dep. Wet.
Zeszkrobiny ze skóry zwierząt	Grzybice skórne – wykrywanie	Instr. nr 29/73 Min. Roln. – Dep. Wet.
Ryby, narybek	Choroby ryb: - sekcja - choroby pasożytnicze – wykrywanie - choroby bakteryjne – wykrywanie - lekooporność - oznaczanie	PB-05/P edycja 1 z dnia 15.02.2006
Kał; wymazy z wola, zeszkrobiny ze skóry pochodzące od zwierząt	Choroby pasożytnicze - wykrywanie	PB-04/P edycja 1 z dnia 15.02.2006 Instr. nr 39/2003 Głównego Lekarza Weterynarii
Pszczóły	Choroby pszczoł – nosemoza-wykrywanie	PB-08/P edycja 1 z dnia 27.02.2012
Wycinki narządów płodu, łożysko i błony płodowe, treść żołądka, mleko	Brucelozą bydła – badanie bakteriologiczne	Instrukcja nr 46/2003 Głównego Lekarza Weterynarii
Wymazy powierzchniowe z podłogi i ścian pomieszczeń, puch z komory klujnikowej	Ogólna liczba drobnoustrojów – oznaczanie liczby	Rozp. Min. Roln. i Rozw. Wsi. z 24.01.03 PN-A-82055-19:2002

