

**NIEAKREDYTOWANE BADANIA LABORATORYJNE
WYKONYWANE W ZHW**

Badane objekty/grupy objektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy, przepisy prawa i/lub udokumentowane procedury badawcze
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce Ryby i produkty rybne	Wykrywanie <i>Salmonella</i> spp. Metoda horyzontalna jakościowa	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce Pasze	Wykrywanie <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda horyzontalna jakościowa	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce Ryby i produkty rybne Pasze Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością	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 PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 PN-EN ISO 16649-2:2004
Żywność pochodzenia innego niż zwierzęce Ryby i produkty rybne	Oznaczanie liczby drobnoustrojów metodą posiewu wgłębnego w temperaturze 30°C Metoda horyzontalna, ilościowa	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
Żywność Pasze Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością	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 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 4832:2007 PN-ISO 21527-1:2009 PN-ISO 21527-2:2009 PN-EN 7937:2005 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
Woda	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli/ <i>Escherichia coli</i> w 100ml Metoda filtracji membranowej, ilościowa	PN-ISO 9308-1:2014-12
	Oznaczanie liczby enterokoków kałowych w 100ml Metoda filtracji membranowej, ilościowa	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Oznaczanie liczby <i>Clostridium perfringens</i> łącznie z przetrwalnikami w 100ml Metoda filtracji membranowej, ilościowa	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2010 r.
	Oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w temp. 22°C i 36°C w 1ml Metoda ilościowa płytkowa	PN-ISO 6222:2004
Wymazy z powierzchni z użyciem płytek kontaktowych	Oznaczanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego z powierzchni urządzeń, pomieszczeń i drobnego sprzętu	PN-ISO 18593:2005/A1-2017
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
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
Zwłoki zwierzęce	Sekcja zwłok zwierzęcych. Pobieranie materiału do badań	PB -01/P edycja 2 z dnia 01.10.2007

Wymazy, narządy i jelita, zeszkrobiny, wydzieliny, wydalinę	Bakteriologia materiału pochodzącego od zwierząt	PB-02/P edycja 1 z dnia 15.02.2006
Wyzolowany szczep bakteryjny	Lekooporność - oznaczanie	PB-03/P edycja 1 z dnia 15.02.2006
	Autoszczepionka	PB-06/P edycja 1 z dnia 15.02.2006
Kał, wymazy, narządy	Salmonelozę bydła i świń - wykrywanie	PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007

wewnętrzne bydła i świń		
Wypłuczyny z napletka, Nasienie, śluz z pochwy, płody pochodzące od bydła	Choroba mętwikowa - wykrywanie	Instr. nr 8/99 Głównego Lekarza Weterynarii
	Zaraza rzęsistkowa - 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.
Zeskrobiny 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, zeskrobiny 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	Bruceloza bydła – badanie bakteriologiczne	Instrukcja nr 46/2003 Głównego Lekarza Weterynarii
Wymazy powierzchniowe z podłogi i ścian pomieszczeń, puch z komory klunijnej	Ogólna liczba drobnoustrojów – oznaczanie liczby	Rozp. Min. Roln. i Rozw. Wsi. z 24.01.03 PN-A-82055-19:2002