



AB 585

### Zakład Higieny Weterynaryjnej w Opolu

45 - 836 Opole, ul. Wrocławska 170

Tel.: 77 4575010 wew. 317

Fax: 77 4461004

[zhw.sekretariat@wiw.opole.pl](mailto:zhw.sekretariat@wiw.opole.pl)

<b>Kierownictwo ZHW w Opolu</b>		<b>Kontakt</b>
Kierownik ZHW	lek. wet. Małgorzata Paciepnik	tel. 77 5417198 kom. 691 226 694 m.paciepnik@wiw.opole.pl
Kierownik ds. jakości	mgr Anna Ryfiak	tel. 77 5417177 a.ryfiak@wiw.opole.pl
Pełnomocnik ds. technicznych	lek. wet. Magdalena Korach- Czapor	tel. 77 5417189 m.czapor@wiw.opole.pl

	<b>Pracownie ZHW Opole</b>	<b>Kierownicy</b>	<b>Kontakt</b>
<b>1</b>	Pracownia Chemii	mgr Anna Ryfiak	tel. 77 5417177 a.ryfiak@wiw.opole.pl
<b>2</b>	Pracownia Higieny Środków Spożywczych	lek. wet. Magdalena Korach- Czapor	tel. 77 5417189 m.czapor@wiw.opole.pl
<b>3</b>	Pracownia Pożywek i Mikrobiologii Pasz	mgr Joanna Lechowicz	tel. 77 5417179 j.lechowicz@wiw.opole.pl
<b>4</b>	Pracownia Patologii	lek. wet. Adam Brzana	tel. 77 54 17 190 kom. 691 226 687 a.brzana@wiw.opole.pl
<b>5</b>	Pracownia Serologii	lek. wet. Agnieszka Szewczyk - Sadowska	tel. 77 5417186 a.sadowska@wiw.opole.pl
<b>6</b>	Pracownia Biologii Molekularnej i Skażeń	mgr inż. Jolanta Dobkowicz	tel. 77 5417181 j.dobkowicz@wiw.opole.pl
<b>7</b>	Pracownia Diagnostyki Włośni + 17 Terenowe Pracownie Diagnostyki Włośni	mgr inż. Aleksandra Centner	tel. 77 5417168 kom. 691 226 683 a.centner@wiw.opole.pl

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Opolu wykonuje badania:

- metodami akredytowanymi – specyfikacja badań, ich zakres i stosowane metody badawcze zawarte są w [zakresie akredytacji PCA nr AB 585](#),
- metodami nieakredytowanymi, nie objętymi systemem zarządzania – przedstawionymi w poniższej tabeli.

	L.p	Badane obiekty	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury
<b>Badania chemiczne</b>	1	mleko i przetwory mleczarskie	Oznaczanie kwasowości	PN-68/A-86122; PN-75-A/86130; PN-73-A/86232; PN-79/A-86004; PN-78/A-86028
	2		Oznaczanie zawartości tłuszczu	PN-68/A-86122; PN-75-A/86130; PN-73-A/86232; PN-80/A-86004; PN-78/A-86028; PN-78/A-86030
	3		Oznaczanie wody (suchej masy)	PN-79/A-86004; PN-75-A-86130; PN-73/A-86232
	4		Oznaczanie pH	PN-68/A-86122; PN-75-A/86130; PN-78/A-86028
	5	pasze	Oznaczanie sumy aflatoksyn	Metoda HPLC
	6		Oznaczanie kokcydiostatyków jonoforowych i nikarbazyny	Metoda HPLC
	7		Wykrywanie kokcydiostatyków jonoforowych	Instrukcja PIW/PIB w Puławach
	8		Oznaczanie azotynów	Instrukcja KLP Lublin
	9	tłuszcze	Oznaczanie liczby nadtlenkowej tłuszczu	PN-ISO 3960:1996
	10		Oznaczanie kwasowości tłuszczu	PN-ISO 660:1998
<b>Badania mikrobiologiczne</b>	1	pasze	Ogólna Liczba bakterii mezofilnych	PN-R 64791:1994 p.3.3.2
	2		Beztlenowe laseczki przetrwalnikujące	PN-R 64791:1994 p.3.3.4.1
	3		Ogólna Liczba grzybów	PN-R 64791:1994 p.3.3.7
	4		Wykrywanie obecności i liczby gronkowców chorobotwórczych	PN EN ISO 6888-1:2001 + A1:2004
	5		Oznaczanie liczby Clostridium perfringens .Metoda płytkowa	PN-EN-ISO 7937:2005
	6		Wykrywanie obecności paciorkowców chorobotwórczych	PN-R-64791:1994 p.3.3.5
	7		Ogólna liczba drobnoustrojów	PN-EN ISO 4833-1:2013-12

	L.p	Badane obiekty	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury
<b>Badania mikrobiologiczne</b>	1	żywność	Oznaczanie liczby drożdży i pleśni	PN-ISO 21527-1:2009
<b>Badania serologiczne/ wirusologiczne</b>	1	surowica krwi drobiu	przeciwciała dla Mycoplasma gallisepticum [MG] - metoda SPA	Instrukcja GIWhig. 501/lab-7/2004 z 14.06.2004
	2		przeciwciała dla Mycoplasma gallisepticum [MG] - metoda ELISA	Instrukcja producenta zestawu
<b>Mikrobiologia zakaźna</b>	1	drób i ptaki egzotyczne ich narządy oraz wymazy i kał od nich	badania mikrobiologiczne wielokierunkowe	Instrukcja własna
	2	ssaki i zwierzęta egzotyczne ich narządy oraz wymazy i kał od nich	badania mikrobiologiczne wielokierunkowe	Instrukcja własna
	3	wydzielina gruczołu mlekowego	badanie mikrobiologiczne (mastitis)	Instrukcja własna
	4	kał, rozmazy krwi zeszkrobiny skóry i inne	badanie parazytologiczne	Instrukcja własna
	5	zeszkrobiny, sierść narządy wewnętrzne i inne	badanie mykologiczne metodą hodowlaną z identyfikacją grzybów	Instrukcja własna
	6	ryby	badanie ichtiopatologiczne	Instrukcja nr 15/1999 GLW (BKD) inne badania instrukcja własna
	7		badanie ryb przeznaczonych do konsumpcji	Instrukcja własna
	8	pszczoły, czerw pszczeli lub ich osyp	badania bakteriologiczne mykologiczne i parazytologiczne pszczół.	Nosema sp - instrukcja własna. Pozostałe - instrukcja własna.
	9	szczerpy bakteryjne	antybiotykowrażliwość	Instrukcja własna oparta na normach CLSI i EUCAST
	10	wymazy sanitarne z Zakładów Wylegu Drobiu	ogólna liczba drobnoustrojów, ogólna liczba grzybów, obecność pałeczek z rodzaju Salmonella	Instrukcja własna
	11	badania metodą immunochromatografii bibułowej	badania w kierunku wykrycia wirusów np.: nosówki, parwowirusa i innych	Instrukcja producenta testu
	12	zwłoki zwierząt	badanie anatomopatologiczne	Instrukcja własna
<b>BSE</b>	1	utrwalone elementy pnia mózgu	badanie histopatologiczne.	Instrukcja nr 29/2003 z 25 czerwca 2003.
<b>Histopatologia</b>	1	tkanki zwierząt, nowotwory	badanie histopatologiczne	Instrukcja własna
	2	narządy wewnętrzne drobiu	badanie histopatologiczne (choroba Mareka, Gumboro i innych)	Instrukcja własna

	L.p	Badane obiekty	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury
	3	biopsje cienkoigłowe, wymazy, płyny z jam ciała	badanie patomorfologiczne, cytologiczne	Instrukcja własna
<b>Fizjologia rozrodu</b>	1	plody lub ich narządy wewnętrzne, mleko od krów po poronieniu	badanie w kierunku brucellozy	Instrukcja nr 46/2003 GLW z 25 sierpnia 2003.
	2	plody lub ich narządy, wymazy z dróg rodnych	badanie mikrobiologiczne wielokierunkowe	Instrukcja własna
	3	nasienie	badanie mikrobiologiczne	Instrukcja nr 49 MR-DW z 9 grudnia 1978
	4		koncentracja plemników	Instrukcja własna
	5		morfologiczne	Instrukcja własna
	6		w kierunku obecności mętwika chorobotwórczego	Instrukcja nr 8/1999 GLW
	7	wypluczyny z napletka	w kierunku obecności rżęsiszka	Instrukcja nr 9/1999 GLW
	8		badanie mikrobiologiczne wielokierunkowe	Instrukcja własna
	2		Obecność sekwencji specyficznej dla taksonu: gen invertazy z kukurydzy	PN-EN ISO 21569: 2007+A1: 2013 p.A.4
	3		Obecność sekwencji specyficznej dla taksonu: białka HMGa charakterystycznego dla rzepaku	Procedura badawcza