

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
w Pracowni Chemicznego Badania Pasz
wydanie nr 28, z dnia 22.07.2024 r.**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość mykotoksyn Zakres: - aflatoksyna B1 (1 – 50) µg/kg - ochratoksyna A (1 – 500) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN ISO 17375:2007
	Zawartość mykotoksyn Zakres: - zearalenon (0,04 – 10,0) mg/kg; - deoksyniwalenol (0,2 – 25,0) mg/kg; Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją diodową (HPLC-DAD) i fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 16007:2012
Pasze	Zawartość mykotoksyn Zakres: - zearalenon (0,04 – 10,0) mg/kg; - deoksyniwalenol (0,2 – 25,0) mg/kg; Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją diodową (HPLC-DAD) i fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-11/B/ch edycja 6, data wydania 22.07.2024 r.
	Zawartość kokcydiostatyków Zakres: - monenzyna (0,6 – 200000) mg/kg, - lazalocyd (30 – 200000) mg/kg - narazyna (0,3 – 100000) mg/kg, - salinomycyna (0,3 – 120000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją diodową (HPLC-DAD) i fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Pasze	Zawartość nikarbazyny Zakres: - nikarbazyna (0,1 – 80000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	PB-14/B/ch edycja 7, data wydania: 22.07.2024 r.
	Zawartość antyutleniaczy Zakres: ethoxyquin (EQ): - (0,5 – 150) mg/kg dla pasz Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) i diodową (HPLC-DAD)	
Pasze	Zawartość antyutleniaczy Zakres: ethoxyquin (EQ): - (0,5 – 150) mg/kg dla pasz Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) i diodową (HPLC-DAD)	PB-15/B/ch edycja 6, data wydania 22.07.2024 r.

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
w Pracowni Chemicznego Badania Pasz
wydanie nr 28, z dnia 22.07.2024 r.**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość witaminy A Zakres: - witamina A (1250 – 50000000) j.m./kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją diodową (HPLC-DAD)	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2024/771 z dnia 29 lutego 2024 r. - zał. IV A
	Zawartość witaminy E Zakres: - witamina E (2,2 – 165000) mg/kg wyrażone jako octan D,L-alfa-tokoferolu Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją diodową (HPLC-DAD)	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2024/771 z dnia 29 lutego 2024 r. - zał. IV B
Pasze	Zawartość pierwiastków Zakres: - wapń (0,01 – 72,0) % - magnez (0,01 – 61,0) % - sód (0,01 – 40,0) % - potas (0,01 – 50,0) % Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002
	Zawartość pierwiastków Zakres: - żelazo (20 – 60000) mg/kg - miedź (5,0 – 60000) mg/kg - mangan (20 – 630000) mg/kg - cynk (5,0 – 800000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2024/771 z dnia 29 lutego 2024 r. - zał. IV C
Pasze	Zawartość pierwiastków Zakres: - kadm (0,06 – 50,0) mg/kg - ołów (1,0 – 400) mg/kg - kobalt (0,20 – 100) mg/kg - molibden (0,50 – 100) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-06/B/ch edycja 9, data wydania 22.07.2024 r.
		PN-EN 15550:2009

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
w Pracowni Chemicznego Badania Pasz
wydanie nr 28, z dnia 22.07.2024 r.**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość mykotoksyn Zakres: - aflatoksyna B1 (0,002-0,05) mg/kg - zearalenon (0,050-6,00) mg/kg - ochratoksyna A (0,005-0,50) mg/kg - deoksyniwalenol (0,45-25,0) mg/kg - fumonizyna B1 (0,12-120) mg/kg - fumonizyna B2 (0,12-120) mg/kg - toksyna T2 (0,012-4,00) mg/kg - toksyna HT2 (0,012-4,00) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	Instrukcja PIWet-PIB, Puławy 2018

Kierownik
Pracowni Chemicznego Badania Pasz

Opracował i autoryzował: 22.07.2024 *mgr inż. Aleksandra Roszak*
data, podpis KP

KIEROWNIK
Zakładu Higieny Weterynaryjnej

lek. wet. Małgorzata Mańkowska

Zatwierdził: 22.07.2024
data, podpis Kierownika ZHW