**Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Zielonej Górze**

**Zakład Higieny Weterynaryjnej**

**ul. Bohaterów Warszawy 4**

**66-400 Gorzów Wlkp.**

**WYKAZ METOD AKREDTOWANYCH (zakres stały)**

**aktualny na dzień 09.01.2024r**

|  |
| --- |
| **Pracownia Badań Chemicznych** ul. Bohaterów Warszawy 4; 66-400 Gorzów Wielkopolski |
| **Matryce**  | **Badana cecha/ metoda** | **Dokument odniesienia** |
| Mięso surowe świń, dzików, świniodzików | **Obecność włośni (Trichinella)** Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna | PN-EN ISO 18743: 2015-11Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr BP.0200.1.13.2021 z dnia 22 czerwca 2021r. |
| Pasze z wyjątkiem nasion oleistych i pozostałości nasion oleistych | **Zawartość tłuszczu surowego** Zakres: (0,5 - 22,0) % Metoda wagowa | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009r. z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III H |
| Mięso i przetwory mięsne | **Zawartość azotu Kjeldahla**Zakres: (0,9 - 4,8) % Metoda miareczkowa | PN-75 A-04018+Az3:2002 |
| **Zawartość białka** (z obliczeń) |
| Pasze | **Zawartość azotu Kjeldahla**Zakres: (0,02 - 12,8) % Metoda miareczkowa  |  |
| **Zawartość białka** (z obliczeń) |
| **Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcego** Metoda mikroskopowa | Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2022/893 z dnia 7 czerwca 2022 r. |
| **Zawartość ołowiu** Zakres: (0,10 - 200,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | PB-02/C edycja 8 z 01.09.2020 r. |
| **Zawartość kadmu** Zakres: (0,014 - 20,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)  |
| **Zawartość metali** Zakres: Żelazo: (20 - 4100) mg/kg Miedź: (10 - 8 600) mg/kg Cynk: (20 - 36 000) mg/kg Mangan: (20 - 26 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. IV C |
| **Zawartość metali** Zakres: Wapń: (50 - 55 000) mg/kg Magnez: (50 - 4 600) mg/kg Sód: (500 - 80 000) mg/kg Potas: (500 - 35 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) | PN-EN ISO 6869:2002 |
| **Zawartości selenu** Zakres: (0,08 - 30 000) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HG AAS) | PB-11/C edycja 4 z 01.09.2020 r. |
| Produkty pochodzenia zwierzęcego Pasze | **Zawartość arsenu** Zakres: (0,01 - 20) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HG AAS)  | PB-03/C edycja 6 z 01.09.2020 r. |
| Produkty pochodzenia zwierzęcego Pasze | **Zawartość rtęci** Zakres: (0,001 - 15) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji (CV-AAS) | PB-04/C edycja 6 z 01.09.2020 r. |
| Pasze | **Zawartość włókna surowego** Zakres: (0,4 - 23,0) % Metoda wagowa | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III I |
| **Zawartość fosforu** Zakres: (0,6 - 50,0) g/kg Metoda spektrofotometryczna | PN-ISO 6491:2000 |
| **Zawartość popiołu surowego** Zakres : (0,2 - 15,0) % Metoda wagowa | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III M |
| **Wilgotność** Zakres: (0,2 - 93,0) % Metoda wagowa | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III A |
| **Homogeniczność** (z obliczeń) na podstawie stopnia wymieszania składnika kluczowego | Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr.0200.1.6.2020 z dnia 12 marca 2020r. |
| **Zawartość nierozpuszczalnych zanieczyszczeń stałych w tłuszczach** Zakres: (0,02 - 20,00)% Metoda wagowa | PB-05/C edycja 6 z 01.09.2020 r. |
| Pasze Premiksy paszowe | **Zawartość kokcydiostatyków jonoforowych** Zakres: Monenzyna: (0,57 – 236150,00) mg/kg Salinomycyna: (0,69 – 147490,00) mg/kg Narazyna: (0,60 – 9290,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) | PN-EN ISO 14183:2008 |
| **Zawartość nikarbazyny** (0,37 – 9210,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) | PN-EN 15782:2009 |
| **Zawartość lasalocidu** (1,00 - 200,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III G |
| **Zawartość semduramycyny** Zakres: (6,95 - 30,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) | PB-14/C edycja 3 z 01.09.2020 r. |
| **Zawartość maduramycyny** Zakres: (1,75 - 30,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) |
| Pasze Materiały paszowe | **Zawartość mocznika** Zakres: (0,37 - 20,00)% Metoda spektrofotometryczna | Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III D |
| Produkty pochodzenia zwierzęcego Pasze | **Zawartość ołowiu** Produkty pochodzenia zwierzęcego Zakres: (0,016-1,326) mg/kg Pasze Zakres:( 0,016-12,664 ) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) | PB-16/C edycja 3 z 01.09.2020 r. |
| **Zawartość kadmu** Produkty pochodzenia zwierzęcego Zakres: (0,008 -1,310 ) mg/kg Pasze Zakres:( 0,008 – 11,720 ) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) |
| Ryby Produkty rybne | **Zawartość histaminy** Zakres: (2,40 - 220,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) | PB-15/C edycja 4 z 14.03.2022 r. |
| **Pracownia Badań Serologicznych** ul. Browarna 6; 65-849 Zielona Góra |
| **Matryca**  | **Badana cecha/ metoda** | **Dokument odniesienia** |
| Surowica krwi bydła, owiec, kóz i świń | **Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp.** Metoda kwaśnej aglutynacji płytowej (OKAP) | Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr 27/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab – 4/2003  |
| Surowica krwi bydła | **Obecność przeciwciał przeciwko Brucella abortus** Metoda aglutynacji probówkowej (OA) | Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr 26/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab – 3/2003  |
| Surowica krwi koni | **Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi niedokrwistości zakaźnej koni (EIAV)** Metoda immunodyfuzji w żelu agarowym (AGID) | Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-29/2016 z dnia 07 września 2016 r.  |
| Materiał biologiczny od zwierząt i próbki środowiskowe | **Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella spp.** Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym | PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09; Schemat White’a – Kauffmanna – Le Minora |
| Mózgowie zwierząt | **Obecność antygenu lyssawirusa** Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF) | Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r |
| Mózgowie zwierząt | **Obecność lyssawirusa** Metoda hodowli komórkowych (RTCIT) | Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-38/2016 z dnia 12 grudnia 2016 r. |
| Mięso surowe świń, dzików, świniodzików | **Obecność włośni (Trichinella)** Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna | PN-EN ISO 18743: 2015-11Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr BP.0200.1.13.2021 z dnia 22 czerwca 2021r. |