**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: 2015-11  Instrukcja 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: 2015-11  Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr BP.0200.1.13.2021 z dnia 22 czerwca 2021r. | |