**1. METODY AKREDYTOWANE - STAŁY ZAKRES AKREDYTACJI:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| 1. | Pasze  Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego | Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcego  Metoda mikroskopowa | Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 z dn. 16 stycznia 2013r. zał. VI p. 2.1 |
| 2. | Pasze lecznicze  Premiksy lecznicze  Pasze | Obecność i zawartość substancji czynnej (tylozyny, tiamuliny, linkomycyny, amoksycyliny, doksycykliny, chlorotetracykliny)  Zakres:  Tylozyna: od 10 mg/kg (0,01 g/kg)  Linkomycyna: od 10 mg/kg (0,01 g/kg)  Amoksycylina: od 4 mg/kg (0,004 g/kg)  Chlorotetracyklina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg)  Doksycyklina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg)  Tiamulina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg)  Metoda dyfuzyjna  Homogeniczność (z obliczeń) | PB/HP/3 edycja 7  data wydania 04.09.2019 r.  w oparciu o instrukcje zatwierdzone przez Głównego Lekarza Weterynarii nr:  GIWpuf-700lab./15/2009,  GIWpuf-700lab./17/2009,  GIWpuf-700lab./16/2009,  GIWpuf-700lab./13/2009,  GIWpuf-700lab./7/2009,  GIWpuf-700lab./8/2009,  GIWpuf-700lab./3/2009, |
| 3. | Pasze | Obecność szkodników żywych  Metoda wizualna | PB/HP/11 edycja 3  data wydania 04.09.2019 r. |
| 4. | Oznaczanie zanieczyszczeń botanicznych  Zakres: od 4,0 mg/kg  Metoda wagowa | PB/HP/10 edycja 3  data wydania 04.09.2019 r. |
| 5. | Obecność zanieczyszczeń fizycznych  Metoda wizualna | PB/HP/13 edycja 3  data wydania: 04.09.2019 r. |
| 6. | Pasze  Materiały piekarnicze | Oznaczanie pozostałości opakowań  Zakres: od 0,01 %  Metoda wagowa | PB/HP/14 edycja 2  data wydania 04.09.2019 r. |

**2. METODY AKREDYTOWANE - ELASTYCZNY ZAKRES AKREDYTACJI:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| 1. | Pasze  Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego  Próbki środowiskowe z obszaru produkcji 1) | Liczba drobnoustrojów w określonej masie / objętości / na zdefiniowanej / niezdefiniowanej powierzchni 2)  Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | Normy 3) |
| 2. | Obecność drobnoustrojów w określonej masie / objętości / na zdefiniowanej / niezdefiniowanej powierzchni 2)  Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym | Normy 3) |
| 3. | Obecność specyficznego DNA  2)  Metoda real-time PCR | Procedury badawcze 4) |
| 4. | Pasze  Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego | Obecność drobnoustrojów w określonej masie / objętości / na zdefiniowanej / niezdefiniowanej powierzchni 2)  Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym | Normy 3) |
| 5. | Pasze  Przetworzone i surowe produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego  Mięso | Obecność specyficznego DNA  2)  Metoda real-time PCR | Procedury badawcze 4)  Przepisy prawne 5) |

1. Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
2. Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
3. Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych procedurach opracowanych przez laboratorium

5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

**3. METODY NIEAKREDYTOWANE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| 1 | Pasze  Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego | Obecność *Clostridium botulinum*  Metoda real-time PCR | PB/HP-MŻ/9, edycja 4, data wydania: 04.09.2019 |
| 2 | Liczba *Clostridium perfringens*  Metoda płytkowa | PN-EN ISO 7937:2005 |
| 3 | Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących | PN-R-64791:1994 |
| 4 | Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących redukujących siarczany | PN-R-64791:1994 |
| 5 | Liczba gronkowców koagulazododatnich | PN-EN ISO 6888-2:2001 +A1:2004 |
| 6 | Obecność gronkowców koagulazododatnich | PN-EN ISO 6888-3:2001 +AC:2005 |
| 7 | Liczba pleśni i /lub drożdży (produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95) | PN-ISO 21527-1:2009 |
| 8 | Liczba pleśni i /lub drożdży (produkty o aktywności wody niższej lub równej niż 0,95) | PN-ISO 21527-2:2009 |
| 9 | Liczba bakterii z rodziny *Enterobacteriaceae* Metoda NPL | PN-ISO 21528-2017-08 |
| 10 | Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcego  Metoda mikroskopowa | Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 z dn. 16 stycznia 2013r. zał. VI p. 2.1 Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/1560 z dn. 26 października 2020r. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (data i podpis Kierownika Pracowni) | (data i podpis Kierownika systemu zarządzania) | (data i podpis Kierownika ZHW) |

Wydanie nr 3, data: 02.02.2021.

Rozdzielnik:

Egz. 1 – egz. archiwalny - Kierownik systemu zarządzania,

Egz. 2 – Kierownik Pracowni Higieny Pasz