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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| 1. | PaszePrzetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego | Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcegoMetoda mikroskopowa | Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 z dn. 16 stycznia 2013r. zał. VI p. 2.1  |
| 2. | Pasze leczniczePremiksy leczniczePasze  | 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 dyfuzyjnaHomogeniczność (z obliczeń) | PB/HP/3 edycja 7data 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 żywychMetoda wizualna | PB/HP/11 edycja 3data wydania 04.09.2019 r. |
| 4. | Oznaczanie zanieczyszczeń botanicznychZakres: od 4,0 mg/kgMetoda wagowa | PB/HP/10 edycja 3data wydania 04.09.2019 r. |
| 5. | Obecność zanieczyszczeń fizycznych Metoda wizualna | PB/HP/13 edycja 3data wydania: 04.09.2019 r. |
| 6. | PaszeMateriały piekarnicze | Oznaczanie pozostałości opakowańZakres: od 0,01 %Metoda wagowa | PB/HP/14 edycja 2data wydania 04.09.2019 r.  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot badań/wyrób** | **Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda** | **Dokumenty odniesienia** |
| 1. | PaszePrzetworzone 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. | PaszePrzetworzone 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 | PaszePrzetworzone 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 zwierzęcegoMetoda 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