ZHW w Łodzi F05/ZU/Ch

Wydanie 6 z 20.06.2023 r.

Strona/Stron:1/2

Załącznik do umowy/zlecenia

**BADANIA CHEMICZNE PASZ**

**Prosimy o czytelne wprowadzanie wymaganych informacji**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZLECENIOBIORCA** | **ZLECENIODAWCA–pieczątka** | |
| **Zakład Higieny Weterynaryjnej w Łodzi**  **ul. Proletariacka 2/6 93-569 Łódź**  **tel.: 42 635-14-22** | Imię, nazwisko/nazwa, adres, NIP / REGON, telefon, identyfikator miejsca pobrania | |
| Sposób przekazania sprawozdania z badań  □ poczta  □ odbiór osobisty  □ fax  □ e-mail…………………………………………………. | | Cel badania:  □ wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie\*  □ wykorzystanie wyników poza obszarem regulowanym prawnie  □ inne |
| Sposób płatności: □gotówka □przelew | | Niepewność wyniku na Sprawozdaniu z badań: : □ tak □ nie |
| Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją: □ tak\*\*, □ nie, | | |
| Termin realizacji zlecenia : maksymalnie dwa tygodnie, w przypadku kokcydiostatyków – jeden miesiąc | | |

\* - w obszarze regulowanym prawnie mogą być wykorzystane tylko wyniki dla próbek pobieranych i dostarczonych do laboratorium zgodnie z wymaganiami określonymi w odpowiednich przepisach lub wytycznych oraz zgodne z planem pobrania

\*\* -należy wypełnić formularz F06/ZU/Ch

**Dane dotyczące próbek**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis próbki (nazwa, identyfikator, nr partii, wielkość partii, data produkcji)** | **Kierunek badania**  **(podać numer metody**  **z wymienionych poniżej )\*** | **Data pobrania** | **Osoba pobierająca** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\* - wybór metody jest równoznaczny z jej akceptacją

|  |
| --- |
| **Procedura pobrania próbek**  □ - zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu, normie, wytycznych itp. (podaj numer lub nazwę):  ……………………………………………………………………………………………..………………………………  □ -inna (podać jaka):  ……………………………………………………………………………..………………………………………………..  **Plan pobierania próbek**  □ -próbka pobrana zgodnie z planem (podaj numer lub nazwę)  ………………………..…………………………………………………….  □ - próbka nie objęta planem pobierania próbek |

ZHW w Łodzi F05/ZU/Ch

Wydanie 6 z 20.06.2023 r.

Strona/Stron:2/2

**Wykaz metod stosowanych w badaniach chemicznych pasz**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Obecność przetworzonego białka zwierzęcego**. *Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2022/893 z dnia 7 czerwca 2022r* **[A]** | **10.** | Zawartość **a) miedzi, b) cynku, c) żelaza, d) manganu**.  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)  wg PN-EN ISO 6869:2002, Rozporządzenie Komisji (WE) 152/2009  z dnia 27.01.2009 zał. IV, C; **[A]** |
| **2.** | Zawartość **azotu i przeliczenie na białko**.  Metoda miareczkowa – Kjeldahla; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r. Zał. III, C;**[A]** | **11.** | Zawartość a) **wapnia, b) magnezu, c) sodu, d) potasu**  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)  wg PN-EN ISO/IEC 6869:2002; **[A]** |
| **3.** | **Wilgotność.**  Metoda wagowa - wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. Zał. III, A; **[A]** | **12.** | Ocena **homogeniczności** mieszanek paszowych na podstawie badania stopnia wymieszania wapnia  Metoda obliczeniowa wg Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-4/2018 r. z dnia 28 marca 2018 r. **[A]** |
| **4.** | Zawartość **tłuszczu**.  Metoda wagowa; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. Zał. III, H; **[A]** | **13.** | Zawartość **nikarbazyny** w paszach docelowych  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) wg PB-14/Ch, edycja 6 z dnia 31.01.2019 r**. [A]** |
| **5.** | Zawartość **popiołu surowego**.  Metoda wagowa; wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. Zał. III, M; **[A]** | **14.** | Zawartość **kokcydiostatyków jonoforowych :**   1. **monenzyna, b) salinomycyna, c) narazyna** w paszach docelowych   Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową z derywatyzacją pokolumnową (HPLC-DAD)  wg PN-EN ISO 14183:2008**. [A]** |
| **6.** | Zawartość **włókna surowego**.  Metoda wagowa wg Rozporządzenia Komisji(WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r. Zał. III, I; [**A]** |
| **7.** | Zawartość **skrobi.**  Metoda polarymetryczna wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r. Zał. III, L; [**A]** | **15.** | Wykrywanie obecności kokcydiostatyków jonoforowych  (**monenzyny, salinomycyny, narazyny)** w paszach  Metoda chromatografii cienkowarstwowej TLC wg Instrukcji PIW-PIB  w Puławach z 2005 r.**[N]** |
| **8.** | Zawartość **rtęci**.  Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS); wg PB-11//Ch edycja 7 z dnia 30.01.2019**; [A]** | **16.** | Zawartość **chlorków**;  Metoda miareczkowa (Mohra); wg PB-06/Ch, edycja 6  z dnia 28.01.2015 r. **[N]** |
| **9.** | Zawartość **fosforu.**  Metoda spektrofotometryczna wg Rozporządzenia Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r. Zał. III, P; [**A]** | **17.** | Zawartość metali toksycznych:  **a) kadm, b) ołów** w paszach,  Metoda FAAS.; wg PB-08/Ch; edycja 1 z dnia 21.11.2007 r **[N]** |

[A] – metoda akredytowana, [N] – metoda nieakredytowana

1.Zleceniodawca oświadcza, że próbka została pobrana i dostarczona do Zleceniobiorcy zgodnie z obowiązującymi normami. Zleceniobiorca może odstąpić od przyjęcia próbek lub przeprowadzenia badań w sytuacji gdy: próbka jest niereprezentatywna, uszkodzona, źle oznakowana lub nie odpowiada wymogom norm i instrukcji wg których mają zostać przeprowadzone badania. Laboratorium odpowiada za zgodne z przepisami postępowanie z próbką od momentu przyjęcia jej do badania.

2.Próbka nie podlega zwrotowi i po badaniu pozostaje do dyspozycji Zleceniobiorcy.

3.Zleceniodawcy przysługuje prawo uczestniczenia w badaniach wyłącznie jako obserwator.

4.Zleceniobiorca zobowiązuje się do przestrzegania zasad poufności wyników badań i danych Zleceniodawcy. W przypadku, gdy uzyskane wyniki wskazują na wystąpienie zagrożenia zdrowia ludzi lub zwierząt, albo ze względów epizootycznych, Zleceniobiorca ma prawo odstąpić od zachowania poufności oraz ma obowiązek powiadomić właściwe organy.

5.Koszt realizacji zlecenia zostanie ustalony wg aktualnie obowiązującego cennika.

6.Zleceniodawca, oświadcza, że w przypadku konieczności rozszerzenia zakresu przeprowadzanych badań, w celu ich prawidłowego wykonania przez Zleceniobiorcę, zgadza się na pokrycie kosztów z tym związanych bez osobnego zlecenia .

7.Termin wykonania badania wynika ze stosowanej metodyki.

8.Wyniki badań mogą zostać podane z ich niepewnościami na wniosek Zleceniodawcy lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz dla miarodajności wyników badań.

9. Stwierdzenia zgodności są przedstawiane na wniosek Klienta. W celu ustalenia szczegółów oraz zasady podejmowania decyzji prosimy o kontakt z Kierownikiem Pracowni.

10.Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi/reklamacji w terminie 1 roku od daty otrzymania sprawozdania z badań. Skargi zostaną rozpatrzone w trybie określonym we wdrożonym systemie zarządzania. Spory wynikające z realizacji umowy rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zleceniobiorcy.

11.Zleceniodawca wyraża zgodę na gromadzenie i przesyłanie danych o wynikach badań laboratoryjnych do CBD w PIW- PIB w Puławach, do czego laboratorium zobowiązuje obowiązująca ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej.

**Oświadczenie -RODO**

**Zapoznałem (am) się z treścią klauzuli informacyjnej dotyczącej zasad przetwarzania danych osobowych przez Łódzkiego Wojewódzkiego lekarza Weterynarii w Łodzi, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania.**

Akceptuję warunki zlecenia i zobowiązuję się

uregulować należność za badanie w terminie

……………………………………………

Data i Podpis Zleceniodawcy