



Instrukcja pobierania próbek na fermach świń

Program Wieloletni zadanie W/212

Ocena sytuacji epidemiologicznej zakażeń *Salmonella* u zwierząt

Próbki należy pobrać w wyznaczonym sektorze produkcji świń z zachowaniem obowiązujących w gospodarstwie zasad bezpieczeństwa i standardowych środków ochrony osobistej.

Próbka A – 1 para okładzin na buty

Próbka B – kurz (wymaz)

Próbka C – gnojowica (wymaz)

1. W wejściu do sektora wyznaczonego do pobierania próbek nałożyć na buty ochraniacze z folii.

Pobieranie próbki A – okładziny na buty

2. Okładziny z włókniny zwilżyć stosując znajdujący się w zestawie rozcieńczalnik, nałożyć na foliowe ochraniacze założone na buty, a następnie chodzić po obiekcie w celu pobrania próbki A oraz próbek B i C w sposób opisany w punktach 5 ÷ 9.
3. Po pobraniu próbek B i C zdjąć okładziny z butów odwracając je do środka w taki sposób, aby nie strącić przylegających odchodów.
4. Parę okładzin na buty umieścić w sterylnym worku na próbkę, który należy szczelnie zamknąć i podpisać symbolem (A).

Pobieranie próbki B – kurz

5. Wyjąć jałową gazę i zwilżyć stosując znajdujący się w zestawie rozcieńczalnik.
6. Próbkę pobierać poprzez ścieranie miejsc szczególnie zakurzonych, w tym:
 - parapetów okien i otworów wentylacyjnych
 - kątów pomieszczeń
 - co najmniej 1 przegrody oddzielającej kojce lub ściany kojca, w którym przebywają zwierzęta.
7. Gazę umieścić w sterylnym worku na próbkę, który należy szczelnie zamknąć i podpisać symbolem (B).

Pobieranie próbki C – gnojowica

8. Wyjąć jałową gazę i zanurzyć w możliwie jak najbardziej płynnej gnojowicy do jej nasiąknięcia. Gaza powinna wchłonąć odpowiednią objętość płynnej gnojowicy, nie należy jej nadmiernie odciskać lub dolewać gnojowicy do worka z próbką.

W zależności od systemu chowu w gospodarstwie, sugerowane miejsca pobrania próbki to:

- zbiornik gnojowicy lub kanały ściekowe
- wycieki gnojowicy z kopców

W celu pobrania próbki z miejsc trudnodostępnych, możliwe jest przymocowanie gazy do znajdujących się w gospodarstwie narzędzi, sznura itp.

9. Gazę umieścić w sterylnym worku na próbkę, który należy szczelnie zamknąć i podpisać symbolem próbki (C).

Transport próbki do laboratorium

10. Worki z próbkami A, B i C umieścić w kartonie zbiorczym wraz z wydrukowaną kartą próbki. Formularz karty znajduje się na stronie www.piwet.pulawy.pl/W212.
11. Próbki wysłać do laboratorium w dniu pobrania. W przypadku wysyłania próbek następnego dnia należy je przechowywać w temperaturze $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$. NIE ZAMRAŻAĆ.

Dodatkowe informacje są dostępne na www.piwet.pulawy.pl/W212.

Adres laboratorium:

Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB
Zakład Mikrobiologii
Aleja Partyzantów 57
24-100 PUŁAWY
Tel. 81 8893015 lub 81 8893043