

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.11**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.11-01-16.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Podczas kontroli spełniania wymagań *Rozporządzenia nr (WE) 852/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie higieny środków spożywczych*, w rzeźni trzody zostanie sprawdzona skuteczność mycia i dezynfekcji pomieszczeń oraz powierzchni kontaktujących się z żywnością.

Pobierz próbkę z wyznaczonej powierzchni. Całą procedurę pobierania próbki wykonaj w obecności egzaminatora, zgłaszając gotowość do pobrania próbki przez podniesienie ręki.

Wypełnij pismo przewodnie.

Zapakuj próbkę, w celu przesłania do laboratorium i zbadania w kierunku obecności bakterii *Salmonella* oraz ogólnej liczby bakterii tlenowych.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy. Stanowisko jest wyposażone w odzież ochronną, sprzęt do pobierania próbek, niezbędną dokumentację oraz materiały potrzebne do zapakowania próbek.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- pobrana próbka;
- pismo przewodnie;
- próbka przygotowana do wysyłki

oraz

przebieg pobierania próbki do badania mikrobiologicznego.

Dane do wypełnienia pisma przewodniego:

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Zamościu (adres: ul. Lubelska 128, 22-540 Zamość) w ramach kontroli, zlecił pobranie próbek w rzeźni trzody „Żywiec” (adres: ul. Chełmska 201, 22-560 Zamość) w dniu 16.01.2016 i przesłanie do laboratorium Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Lublinie (adres: ul. Droga Męczenników Majdanka 50, 20-325 Lublin).

(Numer próbki jest numerem stanowiska, z którego pobrano próbkę)

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK

1. Cel:

Przedstawienie sposobu pobierania próbek w celu oznaczenia skuteczności dezynfekcji.

2. Zastosowanie

Instrukcję stosuje się do pobierania próbek z obszarów po dezynfekcji w celu oznaczenia jej skuteczności. Próby można pobierać za pomocą płytek kontaktowych, wymazów lub gąbek.

3. Opis postępowania

Próbka nie może ulec zmianie pod wpływem pozostałości środka dezynfekującego. Zazwyczaj w specyfikacji środka dezynfekcyjnego czas kontaktu środka określa się od 5 do 15 minut. Przed badaniem powierzchni za pomocą wymazów lub płytek kontaktowych, mających na celu ustalenie skuteczności procesu mycia i dezynfekcji, należy odczekać czas zgodny ze specyfikacją środka dezynfekcyjnego. Próbki można pobierać poniższymi metodami.

3.1 Metoda płytek kontaktowych

Po usunięciu opakowania transportowego powierzchnię agaru płytki kontaktowej należy silnie przycisnąć do badanej powierzchni, nie wykonując przy tym żadnych ruchów bocznych.

Przytrzymać płytkę kontaktową na badanej powierzchni przez 10 sekund. Bezpośrednio po inokulacji płytki kontaktowe zamknąć i włożyć z powrotem do opakowania transportowego.

3.2 Metoda wymazów

Należy wyjąć wymazówkę ze sterylnego opakowania i nawilżyć jej koniec przez zanurzenie w probówce zawierającej bufor. Przycisnąć koniec wymazówki do ścianki probówki, aby usunąć nadmiar wody. Umieścić koniec wymazówki na badanej powierzchni. Przecierać badany obszar wielkości od 20 do 100 cm², obracając wymazówkę między kciukiem a palcem wskazującym. Powierzchnię przecierać w dwóch kierunkach prostopadłych do siebie. Umieścić wymazówki w probówce z buforem i aseptycznie złamać lub odciąć patyczek.

3.3 Metoda gąbki ściерnej

Otworzyć woreczek zawierający gąbkę. Wlać do woreczka połowę objętości buforu w celu zwilżenia gąbki. W przypadku wykonywania badania wilgotnych powierzchni zwilżanie gąbki nie jest konieczne. Wyjąć gąbkę aseptycznie za pomocą sterylnej pęsety lub za pomocą rąk w sterylnych rękawiczkach. Próbkę pobiera się z badanej powierzchni w dwóch prostopadłych kierunkach zmieniając strony gąbki. Umieścić gąbkę w sterylnym pojemniku. Dodać pozostałą objętość buforu. Zamknąć woreczek w sposób zabezpieczający przed wyciekami.

Pismo przewodnie

Pismo przewodnie – zlecenie badań laboratoryjnych

.....
Miejscowość data**1. Zlecający:**

Nazwa:

Ulica:

Kod pocztowy:

Miejscowość:

2. Odbierający zlecenie:

Nazwa:

Ulica:

Kod pocztowy:

Miejscowość:

3. Pochodzenie próbek

Nazwa: Ulica:

Kod pocztowy: Miejscowość:

Identyfikacja próbek

4. ZLECENIE BADAŃ (właściwe zakreślić lub uzupełnić)**Materiał do badań:** Surowica/ krew pełna Kał Puch Wymaz/y

Pióra Jaja Narządy wewnętrzne

4.1 DZIAŁANIA PRZEDLABORATORYJNE

Ocena anatomopatologiczna z pobraniem prób badań

4.2 BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Badanie mikrobiologiczne ogólne Antybiogram Badanie mikologiczne

Bakterie beztlenowe Ogólna liczba bakterii tlenowych Ogólna liczba grzybów

Inne

4.3 BADANIA PARAZYTOLOGICZNE

Wykrywanie obecności oocyst kokcydii i jaj pasożytów jelitowych

Wykrywanie obecności rzęsiątka Oznaczanie liczby oocyst kokcydii w 1 g kału

4.4 BADANIA SEROLOGICZNE

4.4.1 SPA MG MM SPG MS

4.4.2 ELISA REO ORT LOTH MG/MS NDV BLS MG ILT Sal BD

MS APV EDS MM AI IBV IBD PM SE AE CAV FAV

4.5 BADANIA MOLEKULARNE PCR

vvIBDV Choroba Marek'a Choroba Derzsyego Cirkowirus gęsi ORT MS/MG

Campylobacter coli/jejuni/lari Salmonella spp. Eimeria acervulina /maxima/tunella

Data pobrania prób:

