

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.11**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

RL.11-01-21.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 5 stron 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 wliczony do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisz 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

Gospodarstwo o nadanym WNI 02096506, zajmuje się hodowlą brojlerów kurzych. W gospodarstwie znajduje się jeden budynek produkcyjny, w którym utrzymywanych jest 5000 ptaków. W próbkach pobranych z inicjatywy hodowcy, w stadzie uzyskano dodatni wynik badań laboratoryjnych w kierunku obecności pałeczek *Salmonella*. Na zlecenie PLW należy pobrać próbki z podejrzenia wystąpienia nosicielstwa pałeczek *Salmonella* w danym stadzie.

Pobierz wymaz podeszwowy w kierunku obecności pałeczek *Salmonella*.

Zadanie wykonaj na stanowisku egzaminacyjnym znajdującym się za parawanem. Zapoznaj się z *Instrukcją pobrania wymazu podeszwowego w stadzie brojlerów*. Zgłoś przewodniczącemu ZN gotowość do pobrania wymazu.

Wypełnij *Pismo przewodnie*.

Przygotuj próbkę w celu przesłania do laboratorium.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będą podlegać 2 rezultaty:

- pismo przewodnie,
 - przygotowana próbka do laboratorium
- oraz
- przebieg przygotowania się i pobierania wymazu podeszwowego.

Instrukcja pobrania wymazu podeszwowego w stadzie brojlerów

Etapy pobierania wymazu podeszwowego

1. Umyć ręce mydłem.
2. Założyć jednorazową odzież ochronną.
3. Przed przejściem przez matę dezynfekcyjną prowadzącą do budynku produkcyjnego założyć ochraniacze na buty.
4. Wejść do budynku produkcyjnego.
5. Założyć rękawice ochronne.
6. Założyć drugą parę ochraniaczy na buty.
7. W jednym budynku produkcyjnym wymaz należy pobrać wykorzystując dwie pary okładzin na buty. W tym celu powierzchnię budynku produkcyjnego należy podzielić na dwa w miarę równe sektory (każdy sektor powinien objąć około 50% powierzchni budynku produkcyjnego). Po przygotowaniu pierwszej pary jałowych okładzin na buty, pobrać wymaz z pierwszego sektora. Po przygotowaniu drugiej pary jałowych okładzin na buty, pobrać wymaz z drugiego sektora.
8. Założyć pierwszą parę zwilżonych okładzin, pobrać wymaz z pierwszego sektora budynku produkcyjnego (spokojnym krokiem obejść budynek produkcyjny, pozwalając, aby ściółka przyczepiła się do okładzin).
9. Po zakończeniu pobierania próbek w pierwszym sektorze należy zdjąć okładziny z obuwiu, uważając, aby nie usunąć przylegającego do nich materiału. W tym celu okładziny na buty należy odwrócić na drugą stronę.
10. Okładziny umieścić w woreczku sterylnym.
11. Woreczek otwierać łapiąc jedynie za „wąsy” – paski wystające z taśmy.
12. W ten sam sposób pobrać wymaz z drugiego sektora budynku produkcyjnego.

Przygotowanie jałowych okładzin na buty do pobrania wymazu

1. Wyjąć okładzinę z woreczka.
2. Okładzinę przewrócić na drugą stronę tak, aby zewnętrzna strona służąca do pobrania wymazu znajdowała się wewnątrz (na tak zwaną „lewą stronę”)
3. Do jednej okładziny wlać całą zawartość jednej buteleczki zawierającej 10 ml rozcieńczalnika.
4. Wgnieść płyn w okładzinę, tak aby cała powierzchnia została zwilżona.
5. Przewrócić okładziny na właściwą stronę.
6. Założyć zwilżoną okładzinę na uprzednio założone ochraniacze na buty.

Przygotowanie próbki do laboratorium

1. W woreczku powinny zostać umieszczone dwie pary okładzin na buty. Całość stanowi próbkę pulowaną.
2. Zamknąć woreczek, zawijając jego górną część min. 3-krotnie i zagiąć końce sztywnego paska do wewnątrz.
3. Etykieta naklejona na woreczek powinna zawierać następujące informacje:
 - datę i godzinę pobrania próbek
 - WNI podmiotu prowadzącego działalność
 - numer próbek nadany przez Powiatowego Lekarza Weterynarii
4. Pobraną próbkę w stanie schłodzoną dostarczyć do laboratorium.
5. W opakowaniu transportowym należy umieścić pismo przewodnie zabezpieczone przed zamoczeniem.

W dokumencie wypełnij białe pola.	
1) zaznacz krzyżykiem właściwą odpowiedź	
PISMO PRZEWODNIE	
DOŁĄCZANE DO PRÓBEK POBRANYCH OD DROBIU PRZESYŁANYCH DO BADAŃ LABORATORYJNYCH W RAMACH BADAŃ URZĘDOWYCH PRZEPROWADZANYCH ZGODNIE Z KRAJOWYMI PROGRAMAMI ZWALCZANIA NIEKTÓRYCH SEROTYPÓW SALMONELLA	
Numer próbek nadany przez Powiatowego Lekarza Weterynarii	22/07/2020
Numer próbek nadany przez laboratorium	
I. DANE DOTYCZĄCE POBRANIA PRÓBEK	
Posiadacz zwierząt	Tomasz Kozłowski
Informacja o obecności posiadacza zwierząt przy pobraniu próbek ¹⁾	TAK NIE
Weterynaryjny numer identyfikacyjny podmiotu	
Data i godzina pobrania próbek	
II. OPIS ZWIERZĄT, OD KTÓRYCH POCHODZĄ PRÓBK	
1) Gatunek/rodzaj stada ¹⁾	
kury brojlery	
kury nioski towarowe	
kury hodowlane – reprodukcyjne, w tym zarodowe	
indyki rzeźne	
indyki hodowlane, w tym zarodowe, odchów, wylęg	
2) Liczba sztuk w gospodarstwie	
liczba stad w gospodarstwie w dniu pobierania próbki	
liczba ptaków w stadzie w dniu pobierania próbki	
III. RODZAJ I OPIS PRZESYŁANYCH PRÓBEK	
1) Okładziny na buty - liczba par okładzin na buty	
Liczba pulowanych próbek dostarczonych do laboratorium	
2) Próbki kału - liczba próbek kału	
Masa próbki kału	
3) Próbki kurzu - liczba próbek kurzu	
4) Wymazy czystościowe z kurnika - liczba wymazów czystościowych	

IV. RODZAJ BADANIA URZĘDOWEGO¹⁾	
rutynowe	
potwierdzające	
z podejrzenia	
potwierdzenie skuteczności przeprowadzonego oczyszczenia i odkażania	
V. KIERUNEK BADAŃ	
Wykrywanie obecności Salmonella spp. (PN-EN ISO 6579-1:2017-04), w przypadku stwierdzenia obecności Salmonella spp. również serotypowanie zgodnie ze schematem Kaufmanna-White'a-Le Minora / wykrywanie środków przeciwdrobnoustrojowych (metoda 5-płytkowa)	
 Podpis posiadacza zwierząt	 Podpis urzędowego lekarza weterynarii