

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych**

Symbol kwalifikacji: **ROL.12**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.12-02-24.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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 6 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 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

W dniu dzisiejszym odbywa się kontrola zakładu wytwarzającego pasze, wynikająca z planu urzędowej kontroli pasz. Celem kontroli urzędowej jest sprawdzanie wymagań prawnych w zakresie braku obecności pałeczek z rodzaju *Salmonella*. Na stanowisku wspólnym dla wszystkich zdających umieszczono opakowanie jednostkowe paszy. Z opakowania paszy pobierz dwie próbki pierwotne, po czym połącz je w próbkę ogólną oznaczoną jako 101. W tym celu skorzystaj z *Instrukcji pobierania próbek paszy*. Zadanie wykonaj w obecności Egzaminatora. Gotowość do wykonania zadania zgłoś przez podniesienie ręki.

Wypełnij *Zlecenie badania*. Informacje potrzebne do wypełnienia *Zlecenia badania* umieszczono poniżej.

Na podstawie opisu, dokonaj kategoryzacji zagrożeń, które mogą wystąpić w paszach. Zagrożenie oznacza czynnik biologiczny, chemiczny lub fizyczny w paszy, który może powodować negatywne skutki dla zdrowia. Uzupełnij tabelę *Kategoryzacja zagrożeń w paszach*.

Określ, które uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego mają zastosowanie w produkcji karmy dla zwierząt domowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Uzupełnij tabelę *Produkcja karmy dla zwierząt domowych*.

Instrukcja pobierania próbek paszy

1. Z każdego opakowania jednostkowego paszy należy pobrać co najmniej jedną próbkę pierwotną za pomocą jałowego próbnika.
2. Próbnik posiada końcówkę pozwalającą na głębokie zanurzenie.
3. Próbnik należy wbić w opakowanie, po czym skierować ku dołowi i poczekać, aż cała tuleja próbnika wypełni się paszą.
4. Za każdym razem w trakcie pobierania próbek należy pamiętać o zastosowaniu zaklejki do zabezpieczania otworów w opakowaniu, aby zachować hermetyczność opakowania. Zaklejkę należy podłożyć pod próbnik tuż przed wysunięciem go z opakowania jednostkowego paszy. Po całkowitym wysunięciu próbnika należy niezwłocznie przykryć powstały otwór za pomocą zaklejki.
5. Zaklejki należy opisać zgodnie z informacjami wskazanymi na nadruku.
6. Pobrane próbki pierwotne należy połączyć w jedną próbkę ogólną. W tym celu próbki pierwotne należy umieścić w jałowym woreczku i wymieszać.
7. Woreczek z próbką ogólną należy opisać, na polu przeznaczonym do opisu, wpisując numer próbki, WNI zakładu oraz datę pobrania.
8. W zleceniu badania należy podać masę próbki ogólnej, w związku z tym, należy wcześniej umieścić na wadze pusty woreczek w celu określenia jego wagi. Po wypełnieniu woreczka próbkami należy zważyć go ponownie, po czym należy obliczyć masę próbki ogólnej przekazywanej do laboratorium.

Informacje potrzebne do wypełnienia *Zlecenia badania*

Zlecniodawca: Powiatowy Lekarz Weterynarii w Nidzicy, Kajki 12, 13-100 Nidzica
Producent: Wytwórnia pasz dla zwierząt, Bartoszeki 12, 13-100 Nidzica, WNI 14033801

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będą podlegać 3 rezultaty:

- dokument *Zlecenie badania*,
- tabela *Kategoryzacja zagrożeń w paszach*,
- tabela *Produkcja karmy dla zwierząt domowych*,

oraz

przebieg pobrania próbek paszy oraz utworzenia próbki ogólnej.

ZLECENIE BADANIA NR 27/20XX

1. Zlecam wykonanie badań: chemicznych/ mikrobiologicznych* w środkach spożywczych pochodzenia zwierzęcego/pasz*.

2. Zleceniodawca

3. Właściciel/ producent*:

4. WNI

5. Próbkę pobrano zgodnie z.....

6. Data i godzina pobrania

przez (imię i nazwisko) XYZ

.....

7. Cel badania: zapewnienie bezpieczeństwa epizootycznego i dobrostanu zwierząt
zapewnienie bezpieczeństwa żywności i higieny procesu produkcyjnego
zapewnienie bezpieczeństwa pasz i higieny procesu produkcyjnego
sprawdzenie stanu zwierzęcia/stada *

Lp.	Oznaczenie próbki przez zleceniodawcę	Rodzaj opakowania	Wielkość próbki ogólnej [mg]	Badana cecha/kierunek badania

* Niepotrzebne skreślić

Kategoryzacja zagrożeń w paszach

Lp.	Opis zagrożenia	Kategoria zagrożenia		
		Zaznacz kategorię zagrożenia odpowiadającą opisowi zagrożenia, wstawiając znak X w odpowiedniej kolumnie		
		zagrożenia fizyczne	zagrożenia chemiczne	zagrożenia biologiczne
1	zawartości ołowiu i kadmu			
2	niewłaściwa wilgotność paszy			
3	obecność sznurka			
4	obecności GMO			
5	zawartość melaminy			
6	niewłaściwa homogenność mieszanki paszowej			
7	obecność żywych osobników wołka zbożowego			
8	obecność niedozwolonych antybiotykowych stymulatorów			
9	obecność zabronionych białek pochodzenia zwierzęcego			
10	obecność nasion rącznika			

Produkcja karmy dla zwierząt domowych

Lp.	Opis ubocznego produktu pochodzenia zwierzęcego	Możliwość zastosowania do produkcji karmy Wpisz TAK lub NIE
1	odpady gastronomiczne pochodzące ze środków przewozu międzynarodowego	
2	drób zamary w skorupce	
3	łby drobiu	
4	zwierzęta wykorzystywane do celów doświadczalnych, po ich zakończeniu	
5	produkty pochodzenia zwierzęcego, które zostały uznane za nienadające się do spożycia przez ludzi z powodu obecności ciał obcych w tych produktach	
6	produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego zgromadzone podczas oczyszczania ścieków z rzeźni	
7	produkty uboczne z wylęgarni	
8	padłe zwierzęta z ogrodów zoologicznych	
9	produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego powstałe podczas wytwarzania produktów przeznaczonych do spożycia przez ludzi, w tym odtłuszczone kości, skwarki i osad z centrifug lub separatorów otrzymany w procesie przetwarzania mleka	
10	niezmineralizowane guano	