

ZHW Katowice	Kryteria przyjęcia próbek do badań mikrobiologicznych, parazytologicznych i sekcyjnych Pracownia Patologii i Bakteriologii	Data obowiązywania:
		Wydanie: 6
		Strona/stron: 1/5

Kierunek badania/ metoda badania	Kryterium przyjmowania próbek do badań
Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	Badania <u>usługowe</u> :
Liczba grzybów w temp. 25 °C Metoda płytkowa	Wymazy czystościowe ZWD pobrane z powierzchni 25 cm ² ; Puch minimum 20 g.
Obecność zgnilca amerykańskiego <i>Paenibacillus larvae</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym i biochemicznym	Badania <u>usługowe</u> i <u>urzędowe</u> : Próbki plastrów : <ul style="list-style-type: none"> - 5 cm x 4 cm z chorobowo zmienionym czerwie (próbka plastra powinna zawierać jak najwięcej chorobowo zmienionego lub martwego czerwia, nie powinna zawierać miodu); - próbki plastrów umieszczone w opakowaniach chroniących przed zgnieceniem, umożliwiającym przepływ powietrza. Próbki miodu , zapasy pokarmu: <ul style="list-style-type: none"> - 50 g; - próbki miodu umieszczone w zakręcanych pojemnikach; <p>W przypadku dostarczenia różnych próbek, muszą być one umieszczone w osobnych opakowaniach. Próbki powinny być dostarczone do laboratorium zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy badań usługowych i urzędowych.</p>
Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> Metoda uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	Badania <u>usługowe</u> : Próby właścicielskie (badania drobiu w kierunku pałeczek <i>Salmonella</i> powinny zawierać: <ul style="list-style-type: none"> • stada hodowlane kur: 2 x 150 g kału lub 5 par okładzin na obuwie (minimum 2 próbki złożone); • stada niosek towarowych kur: 2 x 150 g kału (chów klatkowy) lub 2 pary okładzin na obuwie (chów ściółkowy lub wybiegowy); • stada brojlerów kur: 2 pary okładzin na obuwie; • stada indyków rzeźnych: 2 pary okładzin na obuwie.

ZHW Katowice	Kryteria przyjęcia próbek do badań mikrobiologicznych, parazytologicznych i sekcyjnych Pracownia Patologii i Bakteriologii	Data obowiązywania:
		Wydanie: 6
		Strona/stron: 2/5

<p>Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> Metoda uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi</p>	<p>Badania <u>urzędowe</u>:</p> <p>Stado hodowlane kur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 150 g kału lub (chów klatkowy lub ściółkowy) lub 5 par okładzin na obuwie (2 pary + 3 pary), (chów ściółkowy lub wybiegowy) minimum 2 próbki złożone • próbka kurzu pobrana zwilżonymi tamponami o całkowitej powierzchni min. 900 cm² + 1 para wymazów podszwowych lub • próbki wyściółki wraz z mekonium z 10 pojemników transportowych po 25 g z pojemnika lub • wymazy powierzchniowe z dna 10 pojemników transportowych (bez wyściółki) lub • pisklęta padłe – nie więcej niż 20 szt. (zalecane min. 5 szt.). <p>Stado niosek towarowych kur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 150 g kału (chów klatkowy) + 150 g kału próbka dodatkowa; • 2 pary okładzin na obuwie (chów ściółkowy lub wybiegowy) + 1 para okładzin na obuwie próbka dodatkowa lub • 100 g kurzu lub tampony o powierzchni 900 cm² z kurzem + 150 g kału lub • 100 g kurzu lub tampony o powierzchni 900 cm² z kurzem + 1 para okładzin na obuwie; • pisklęta padłe – nie więcej niż 20 szt. (zalecane min. 5 szt.); • próbki wyściółki wraz z mekonium z 10 pojemników transportowych po 25 g z pojemnika lub • wymazy powierzchniowe z dna 10 pojemników transportowych (bez wyściółki). <p>Stado brojlerów kur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pary okładzin na obuwie lub • 100 g kurzu lub tampony o powierzchni 900 cm² z kurzem + 1 para okładzin na obuwie. <p>Stado indyków rzeźnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 pary okładzin na obuwie lub • 100 g kurzu lub tampony o powierzchni 900 cm² z kurzem + 1 para okładzin na obuwie. <p>Skuteczność dezynfekcji po stwierdzonym wyniku dodatnim: wymazy powierzchniowe –</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 z podłóża; • 4 z naroży; • 3 z karmideł; • 2 z systemu wentylacyjnego; • 2 z magazynu jaj (nie dotyczy brojlerów i indyków rzeźnych).
---	---

ZHW Katowice	Kryteria przyjęcia próbek do badań mikrobiologicznych, parazytologicznych i sekcyjnych Pracownia Patologii i Bakteriologii	Data obowiązywania:
		Wydanie: 6
		Strona/stron: 3/5

	<p>Próbki powinny być dostarczone do laboratorium zgodnie z obowiązującymi przepisami i prawidłowo wypełnionym obowiązującym protokołem pobrania próbek (dotyczy wszystkich rodzajów próbek).</p>
<p>Występowanie zmian anatomopatologicznych – badanie sekcyjne</p>	<p>Badania <u>usługowe</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do badań sekcyjnych przyjmowane są zwłoki o masie nie przekraczającej 20 kg. Zwłoki zwierząt padłych w wyniku choroby, dostarczone jak najszybciej, opisane i opakowane osobno w sposób zapewniający szczelność w materiał wykluczający kontakt ze środowiskiem. W przypadku zlecenia badań mikrobiologicznych – sztuki nieleczone substancjami przeciwdrobnoustrojowymi lub po okresie karencji (zalecane). Podać datę upadku. • Wycinki narządów zwierząt w ilości umożliwiającej dokonanie oględzin, opisane i opakowane osobno w sposób zapewniający szczelność w materiał wykluczający kontakt ze środowiskiem. W przypadku zlecenia badań mikrobiologicznych – od sztuk nieleczonych substancjami przeciwdrobnoustrojowymi lub po okresie karencji (zalecane). Podać datę upadku. <ul style="list-style-type: none"> - Zwłoki oraz wycinki do czasu dostarczenia do laboratorium przechowywać oraz transportować w temperaturze chłodniczej chroniąc przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zwłoki mogą być mrożone. - Laboratorium nie przyjmuje zwłok w rozkładzie gnilnym uniemożliwiającym ich wiarygodną ocenę. - W przypadku konieczności przekazania zlecenia drogą elektroniczną bądź faksem, wymagane jest wcześniejsze telefoniczne ustalenie kierunków badania oraz wskazanie płatnika. - Nie wydaje się zwłok po badaniu sekcyjnym.
<p>Badania mikrobiologiczne dla potrzeb klinicznych</p>	<p>Badania <u>usługowe</u>:</p> <p>Próbki kliniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pobrane z miejsc predylekcyjnych dla oczekiwanego czynnika: <ul style="list-style-type: none"> - <u>wymazy</u> – próbka powinna być pobrana na wymazówkę z podłożem transportowym, jeżeli takiego brak, wymaz należy dostarczyć do laboratorium niezwłocznie po pobraniu; • Pobrane jałowo, opisane i opakowane osobno w sposób zapewniającym szczelność w jałowy materiał wykluczający kontakt ze środowiskiem; • Pobrane przed zastosowaniem środka przeciwdrobnoustrojowego lub po okresie karencji (<u>zalecane</u>).

ZHW Katowice	Kryteria przyjęcia próbek do badań mikrobiologicznych, parazytologicznych i sekcyjnych Pracownia Patologii i Bakteriologii	Data obowiązywania:
		Wydanie: 6
		Strona/stron: 4/5

	<p>Badania <u>urzędowe</u>:</p> <p>Próbkę w kierunku brucelozy stanowi płód lub pobrane przez PLW narządy płodu.</p> <p>Próbki do badań w kierunku Listeria spp. stanowią chorobowo zmienione narządy wewnętrzne, mózg, rdzeń kręgowy lub poroniony płód.</p> <ul style="list-style-type: none"> Narządy lub ich wycinki opisane, opakowane w sposób zapewniający szczelność w materiał wykluczający kontakt ze środowiskiem. Narządy do czasu dostarczenia do laboratorium przechowywać oraz transportować w warunkach chłodniczych lub zamrozić.
Badania parazytologiczne – pasożyty zewnętrzne, pasożyty wewnętrzne	<p>Próbki głębokich zeszkrobów naskórka pobrane na granicy zmian skórnych lub w miejscach predylekcyjnych dla pasożytów skórnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiał umieścić w suchej probówce lub w opakowaniu papierowym. Materiał pobrany na podłoże transportowe <u>nie będzie</u> przyjęty do badania. <p>Próbki kału pobrane od zwierząt lub kał pobrany z jelit w trakcie badania sekcyjnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiał umieścić w opisanym, szczelnym, sterylnym pojemniku.
Badania mykologiczne-dermatofity	<p>Próbki głębokich zeszkrobów naskórka pobrane na granicy zmian skórnych.</p> <p>Włosy wyrwane (nie wycięte!) ze zmian wraz z mieszkami włosowymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Materiał można pobrać po uprzedniej dezynfekcji badanego miejsca 70% alkoholem. Materiał umieścić w suchej probówce lub w opakowaniu papierowym. Materiał pobrany na podłoże transportowe nie będzie przyjęty do badania.
Badania parazytologiczne – pasożyty pszczoł	<p>Próbki pszczoł do badań powinny zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> Warroza: 200-300 pszczoł; Nosemoza: nie mniej niż 60 pszczoł; Choroba roztoczowa (akarapidoza): nie mniej niż 50 pszczoł. <p>Próbki umieścić w papierowych opakowaniach. Można zamrozić. W jednej kopercie umieścić pszczoły z jednego ula. W przypadku próbek z kilku uli każda koperta powinna być wyraźnie oznakowana numerem ula.</p> <p>Próbki osypu do badań w kierunku warrozy, nosemozy, choroby roztoczowej (akarapidozy) powinny zawierać całość materiału zgromadzonego na dennicy ula:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spadłe w sposób naturalny pszczoły; Kawałki woskowych zasklepów z plastrów; Kryształy cukru; Łuseczki woskowe;

ZHW Katowice	Kryteria przyjęcia próbek do badań mikrobiologicznych, parazytologicznych i sekcyjnych Pracownia Patologii i Bakteriologii	Data obowiązywania:
		Wydanie: 6
		Strona/stron: 5/5

	<ul style="list-style-type: none"> • Grudki pyłku; • Martwe pasożyty. <p>Próbki należy umieścić w papierowych opakowaniach. W jednej kopercie należy umieścić osyp z jednego ula. W przypadku próbek z kilku uli każda koperta powinna być wyraźnie oznakowana numerem ula.</p>
Badania mikrobiologiczne - pasz	<ul style="list-style-type: none"> • Próbki pasz świeżo pobrane, dobrze zabezpieczone i opisane. • Powinny być pobrane reprezentatywnie w ilości co najmniej 0,5 kg. • Dotyczy badań usługowych i urzędowych.

Okres oczekiwania na sporządzenie sprawozdania z badań **uzależniony jest od** rodzaju badania i zwykle wynosi (**dni robocze**):

- badanie parazytologiczne skóry i kału – do 7 dni;
- badanie mikrobiologiczne – do 7 dni;
- badanie pasz i karm dla zwierząt – do 14 dni;
- badanie osypu i pszczoł – do 10 dni;
- badanie miodu i czerwiu w kierunku zgnilca amerykańskiego – do 21 dni;
- badanie urzędowe w kierunku brucelozы bydlą – do 2 miesięcy;
- badanie w kierunku wykrywania pałeczek *Salmonella* – do 10 dni.

Próbki należy pobrać, w zależności od kierunku badań, zgodnie z procedurą i planem określonymi w odpowiednich przepisach prawnych i **tylko próbki pobrane prawidłowo tj. spełniające warunki określone w tych przepisach będą podstawą do uzyskania ważnych (miarodajnych) wyników.**