

Metodika odběrů vzorků pro certifikaci produktů v režimu jakosti Q CZ u producentů drůbeže a zpracovatelů drůbežích produktů

Osoba provádějící odběr:

- Odběr vzorků smí provádět pouze osoba odborně způsobilá, tedy proškolený veterinární lékař, proškolený producent či zpracovatel drůbeže nebo proškolený a producentem drůbeže či zpracovatelem drůbežích produktů pověřený zástupce.
- Odebírající osoba musí být prokazatelně seznámena s technikou a metodikou odběru vzorků pro certifikaci produktů v režimu jakosti Q CZ a v době odběru nesmí být postižena žádnou infekční chorobou.
- Odebírající osoba nese odpovědnost za správnost odběru vzorků.
- Odebírající osoba musí jednat nezávisle, může mít na svou odpovědnost jako pomocníky další osoby.

Proškolení osoby odborně způsobilé k odběru vzorků:

- Proškolení za účelem seznámení se s technikou a metodikou odběru vzorků pro certifikaci produktů v režimu jakosti Q CZ u producentů drůbeže a zpracovatelů drůbežích produktů je realizováno prostřednictvím Státního veterinárního ústavu Jihlava.
- Účastníkům školení je vystaveno Potvrzení o absolvování školení.

Seznam akreditovaných zkušebních laboratoří:

- Veřejně dostupná aktuální databáze akreditovaných zkušebních laboratoří je k dispozici na webových stránkách Českého institutu pro akreditaci, o.p.s., www.cai.cz, na odkazu https://www.cai.cz/?page_id=4499.

Doručení vzorků do akreditované laboratoře:

- Odebírající osoba zajistí transport vzorků do akreditované laboratoře, a to
 - prostřednictvím svozové linky konkrétní akreditované zkušební laboratoře (je zajištěno splnění požadavků kladených na přepravu, tj. šetrná manipulace, požadovaná rychlost doručení, vyžadovaná transportní teplota)
 - osobním doručením za dodržení požadavků kladených na přepravu uvedených vzorků

1. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D1, kategorie násadová vejce drůbeže

1.1. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella spp.* v prostředí chovu drůbeže

1.1.1. Vzorek: trus z klecové technologie chovu

- před snáškou (nejméně 1x před zahájením snášky)

Požadované množství vzorku:	2 směsné vzorky čerstvého trusu o hmotnosti cca 150 g
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky
Postup odběru:	Vzorky jsou odebírány tak, aby každý směsný vzorek byl tvořen cca 150 - 200 dílčími vzorky trusu v závislosti na velikosti chovu a počtu ptáků. Pro odběr jsou používány sterilní rukavice a sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky. Sáčky jsou uzavřeny takovým způsobem, aby obsah nemohl být kontaminován a aby byla zachována kontinuita obalu při transportu do laboratoře. Oba sáčky jsou uzavřeny do dalšího nepropustného obalu – sáčku. Každý směsný vzorek je vyšetřován samostatně.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

- v průběhu snášky (nejméně 1x v průběhu snáškového období)
Odběr vzorků je identický s odběrem vzorků před snáškou.

1.1.2. Vzorek: stírací manžety z ostatních technologií chovu (haly s podestýlkou)

Lze použít postup 1.1.1 nebo vzorky odebírat pomocí stíracích manžet.

- před snáškou (nejméně 1x před zahájením snášky)

Požadované množství vzorku:	2 páry stíracích manžet na jednu halu. Manžety musí mít dostatečné absorpční vlastnosti, před použitím je zvlhčete vhodným roztokem (např. 0,8% roztokem NaCl, 0,1% roztokem peptonu či sterilní vodou). Doporučeno je použít komerčně vyrobené standardizované odběrové soupravy (1 souprava obsahuje 2 páry manžet).
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky – jsou součástí komerčně vyrobené soupravy.
Postup odběru:	Po otevření sáčku se soupravou si navlékněte plastové návleky na pracovní obuv obou nohou. Na plastové návleky navlékněte zvlhčené sterilní gázové manžety. V případě, že nepoužijete komerčně vyrobenou soupravu, manžetu

zvlhčete vhodným roztokem. Pracujte v jednorázových rukavicích. Chůze po ploše se provádí systematicky tak, aby vzorky reprezentovaly všechny části dané plochy, včetně podestýlky a roštů. Po prošlapání a odběru musí být manžety opatrně sejmuty tak, aby se zabránilo opadu materiálu, který na nich ulpěl. Manžeta slouží k absorpci vzorků trusů. Každý pár manžet musí být uložen do samostatného sáčku, označen datem odběru a identifikací tak, jak je uvedeno v objednávce vyšetření. Každý pár manžet je vyšetřován samostatně.

Označení vzorku:

Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.

Doprava:

Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

- v průběhu snášky (nejméně 1x v průběhu snáškového období)
Odběr vzorků je identický s odběrem vzorků před snáškou.

1.2. Ukazatel: přítomnost bakterií v těle drůbeže - *Mycoplasma synoviae* (MS), *Mycoplasma gallisepticum* (MG)

Vzorek: srážlivá krev

- před snáškou (nejméně 1x před zahájením snášky)

Požadované množství vzorku:

15 vzorků srážlivé krve o objemu minimálně 1 ml / vzorek

Konzervace:

Chlazením

Obal:

Plastová mikrozkušavka s víčkem typ Eppendorf 1,5 ml

Postup odběru:

Za účelem serologického vyšetření (průkaz protilátek) je krev odebírána do plastové zkumavky. Po samovolné koagulaci krve (min. 2 hod. při pokojové teplotě) dochází k požadovanému oddělení koagula od séra. Množství tohoto získaného séra lze zvýšit centrifugací sražené krve.

Označení vzorku:

Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.

Doprava:

Ve zchlazeném stavu (2 – 8 °C) do 5 dní od odběru; během dopravy nesmí být

vzorek poškozen nebo vystaven teplotě pod bodem mrazu.

- v průběhu snášky (nejméně 3x v průběhu snáškového období)
Odběr vzorků je identický s odběrem vzorků před snáškou.

1.3. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL)

Vzorek: násadová vejce

- nejméně 2x ročně

Požadované množství vzorku:	Minimálně 10 ks násadových vajec (reprezentativní vzorek)
Konzervace:	Čerstvé - chlazením
Obal:	Papírová proložka, papír
Postup odběru:	Vejce jsou odebírána za použití rukavic.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednavce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 5 dní od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen.

2. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D2, kategorie jednodenní mláďata drůbeže

2.1. Ukazatel: přítomnost bakterií Salmonella spp. v prostředí líhně

Vzorek: **stěry odebrané z povrchu expedičních přepravek** na jednodenní mláďata drůbeže v líhni v expediční místnosti (před nakládkou na rozvoz)

- 1x za měsíc

Požadované množství vzorku:	10 stěrů z povrchu expedičních přepravek
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Zkumavka s AMIES transportním mediem
Postup odběru:	Odběr provedte v expediční místnosti v líhni (před nakládkou na rozvoz). Odběr provedte odběrovými tampony pro bakteriologické vyšetření - zvlhčeným vatovým tamponem (např. 0,8% roztokem NaCl, 0,1% roztokem peptonu či sterilní vodou) nebo odběrovým tamponem s Amiesovou půdou s aktivním uhlím. Odeberte 10 stěrů tak, že z 10 přepravních krabic z vnitřních stěn po naložení kuřat tamponem setřete plochu cca 10x10 cm. Tampon pak vložte do AMIES transportního media. Těchto 10 stěrů je vyšetřováno jako 1 směsný vzorek.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednavce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 24 hod. od odběru; během dopravy vzorek nesmí být

poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit, že je minimalizována jakákoli změna počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

2.2. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL)

Vzorek: jednodenní mláďata drůbeže (mohou být využity i kadávery)

- nejméně 2x ročně

Požadované množství vzorku:	Minimálně 10 ks jednodenních mláďat drůbeže (reprezentativní vzorek)
Konzervace:	Živá mláďata – při pokojové teplotě, kadávery - chlazením
Obal:	Papírová krabice (živá mláďata), mikrotenový sáček (kadávery)
Postup odběru:	Odběr za použití rukavic. Těchto minimálně 10 jednodenních mláďat je vyšetřováno jako 1 směsný vzorek.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednavce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Živá mláďata se přepravují v krabici při pokojové teplotě, kadávery ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 24 hodin od odběru.

3. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D3, kategorie konzumní vejce drůbeže

3.1. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella spp.* v prostředí chovu nosnic

3.1.1. Vzorek: trus z klecové technologie chovu

- před snáškou (nejméně 1x před zahájením snášky)

Požadované množství vzorku:	2 směsné vzorky čerstvého trusu o hmotnosti cca 150 g
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky
Postup odběru:	Vzorky jsou odebírány tak, aby každý směsný vzorek byl tvořen cca 150 - 200 dílčími vzorky trusu v závislosti na velikosti chovu a počtu ptáků. Pro odběr jsou používány sterilní rukavice a sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky. Sáčky jsou uzavřeny takovým způsobem, aby obsah nemohl být kontaminován a aby byla zachována kontinuita obalu při transportu do laboratoře. Oba sáčky jsou uzavřeny do

Označení vzorku: dalšího nepropustného obalu – sáčku. Každý směsný vzorek je vyšetřován samostatně. Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.

Doprava: Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

- v průběhu snášky (nejméně 1x v průběhu snáškového období)

Odběr vzorků je identický s odběrem vzorků před snáškou.

3.1.2. Vzorek: stírací manžety z ostatních technologií chovu (haly s neklecovou technologií)

Lze použít postup 3.1.1. nebo vzorky odebírat pomocí stíracích manžet.

- před snáškou (nejméně 1x před zahájením snášky)

Požadované množství vzorku: 2 páry stíracích manžet na jednu halu. Manžety musí mít dostatečné absorpční vlastnosti, před použitím je zvlhčete vhodným roztokem (např. 0,8% roztokem NaCl, 0,1% roztokem peptonu či sterilní vodou). Doporučeno je použít komerčně vyrobené standardizované odběrové soupravy (1 souprava obsahuje 2 páry manžet).

Konzervace: Chlazením

Obal: Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky - jsou součástí komerčně vyrobené soupravy.

Postup odběru: Po otevření sáčku se soupravou si navlékněte plastové návleky na pracovní obuv obou nohou. Na plastové návleky navlékněte zvlhčené sterilní gázové manžety. V případě, že nepoužijete komerčně vyrobenou soupravu, manžetu zvlhčete vhodným roztokem. Pracujte v jednorázových rukavicích. Chůze po ploše se provádí systematicky tak, aby vzorky reprezentovaly všechny části dané plochy, včetně podestýlky a roštů. Po prošlapání a odběru musí být manžety opatrně sejmuty tak, aby se zabránilo opadu materiálu, který na nich ulpěl. Manžeta slouží k absorpci vzorků trusů. Každý pár manžet musí být uložen do samostatného sáčku, označen datem odběru a identifikací tak, jak je uvedeno v objednávce vyšetření. Každý pár manžet je vyšetřován samostatně.

Označení vzorku: Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce)

Doprava: k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru. Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy vzorek nesmí být poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

- v průběhu snášky (nejméně 1x v průběhu snáškového období)
Odběr vzorků je identický s odběrem vzorků před snáškou.

3.2. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL) Vzorek: konzumní vejce drůbeže

- nejméně 2x ročně

Požadované množství vzorku:	Minimálně 10 ks konzumních vajec
Konzervace:	Čerstvé - chlazením
Obal:	Papírová proložka, papír
Postup odběru:	Vejce jsou odebírána za použití rukavic
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednavce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 5 dní od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen.

4. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D4, kategorie výkrm drůbeže

4.1. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella* spp. v prostředí chovu vykrmované drůbeže mimo krůty

Lze použít postup 4.1.1 nebo 4.1.2.

4.1.1. Vzorek: trus

- nejméně 1x za 6 měsíců

Požadované množství vzorku:	2 směsné vzorky čerstvého trusu o hmotnosti cca 150 g
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky
Postup odběru:	Vzorky jsou odebírány tak, aby každý směsný vzorek byl tvořen cca 150 - 200 dílčími vzorky trusu v závislosti na velikosti chovu a počtu ptáků. Pro odběr jsou používány sterilní rukavice a sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky. Sáčky jsou

Označení vzorku:	uzavřeny takovým způsobem, aby obsah nemohl být kontaminován a aby byla zachována kontinuita obalu při transportu do laboratoře. Oba sáčky jsou uzavřeny do dalšího nepropustného obalu – sáčku. Každý směsný vzorek je vyšetřován samostatně.
Doprava:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru. Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

4.1.2. Vzorek: stírací manžety

- nejméně 1x za 6 měsíců

Požadované množství vzorku:	2 páry stíracích manžet na jednu halu. Manžety musí mít dostatečné absorpční vlastnosti, před použitím je zvlhčete vhodným roztokem (např. 0,8% roztokem NaCl, 0,1% roztokem peptonu či sterilní vodou). Doporučeno je použít komerčně vyrobené standardizované odběrové soupravy.
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky - jsou součástí komerčně vyrobené soupravy.
Postup odběru:	Po otevření sáčku se soupravou si navlékněte plastové návleky na pracovní obuv obou nohou. Na plastové návleky navlékněte zvlhčené sterilní gázové manžety. V případě, že nepoužijete komerčně vyrobenou soupravu, manžetu zvlhčete vhodným roztokem. Pracujte v jednorázových rukavicích. Chůze po ploše se provádí systematicky tak, aby vzorky reprezentovaly všechny části dané plochy, včetně podestýlky a roštů. Po prošlapání a odběru musí být manžety opatrně sejmuty tak, aby se zabránilo opadu materiálu, který na nich ulpěl. Manžeta slouží k absorpci vzorků trusů. Každý pár manžet musí být uložen do samostatného sáčku, označen datem odběru a identifikací tak, jak je uvedeno v objednávce vyšetření. Oba páry manžet se vyšetřují jako 1 směsný vzorek.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během

dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

4.2. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL)

Vzorek: utracená drůbež nebo kadávery

- na konci výkrmu (u kuřat 1x za 3 měsíce, u kachen 2x ročně, u hus 1x ročně)

Požadované množství vzorku:	5 ks utracené drůbeže nebo 5 ks čerstvých kadáverů
Konzervace:	Chlazením; zmražením (v závislosti na době od odběru po doručení do laboratoře – viz "Doprava")
Obal:	Mikrotenový sáček a nepropustný obal (pytel, krabice)
Postup odběru:	Odběr je prováděn za použití rukavic
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 24 hodin od odběru. Při přepravě v čase delším než 24 hodin je nutné vzorek zmrazit a přepravovat při teplotě nižší než -18 °C; během dopravy vzorek nesmí být poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny v přepravovaném vzorku.

5. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D5, kategorie výkrm krůt

5.1. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella spp.* v prostředí chovu vykrmované drůbeže (krůt)

Lze použít postup 5.1.1. nebo 5.1.2.

5.1.1. Vzorek: trus

- nejméně 1x za výkrm

Požadované množství vzorku:	2 směsné vzorky čerstvého trusu o hmotnosti cca 150 g
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky
Postup odběru:	Vzorky jsou odebírány tak, aby každý směsný vzorek byl tvořen cca 150 - 200 dílčími vzorky trusu v závislosti na velikosti chovu a počtu ptáků. Pro odběr jsou

Označení vzorku:	používány sterilní rukavice a sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky. Sáčky jsou uzavřeny takovým způsobem, aby obsah nemohl být kontaminován a aby byla zachována kontinuita obalu při transportu do laboratoře. Oba sáčky jsou uzavřeny do dalšího nepropustného obalu – sáčku. Každý směsný vzorek je vyšetřován samostatně.
Doprava:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru. Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

5.1.2. Vzorek: stírací manžety

- nejméně 1x za výkrm

Požadované množství vzorku:	2 páry stíracích manžet na jednu halu. Manžety musí mít dostatečné absorpční vlastnosti, před použitím je zvlhčete vhodným roztokem (např. 0,8% roztokem NaCl, 0,1% roztokem peptonu či sterilní vodou). Doporučeno je použít komerčně vyrobené standardizované odběrové soupravy.
Konzervace:	Chlazením
Obal:	Sterilní mikrotenové nebo igelitové sáčky - jsou součástí komerčně vyrobené soupravy.
Postup odběru:	Po otevření sáčku se soupravou si navlékněte plastové návleky na pracovní obuv obou nohou. Na plastové návleky navlékněte zvlhčené sterilní gázové manžety. V případě, že nepoužijete komerčně vyrobenou soupravu, manžetu zvlhčete vhodným roztokem. Pracujte v jednorázových rukavicích. Chůze po ploše se provádí systematicky tak, aby vzorky reprezentovaly všechny části dané plochy, včetně podestýlky a roštů. Po prošlapání a odběru musí být manžety opatrně sejmuty tak, aby se zabránilo opadu materiálu, který na nich ulpěl. Manžeta slouží k absorpci vzorků trusů. Každý pár manžet musí být uložen do samostatného sáčku, označen datem odběru a identifikací tak, jak je uvedeno v objednávce vyšetření. Oba páry manžet se vyšetřují jako 1 směsný vzorek.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.

Doprava: Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku. Laboratoř musí zahájit vyšetření do 48 hodin po obdržení vzorků.

5.2. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL)

Vzorek: JUT (jatečně upravené tělo) nebo libová svalovina

- 1x na konci výkrmu

Požadované množství vzorku: 1 ks JUT (jatečně upraveného těla) nebo 300 g libové svaloviny

Konzervace: Chlazením; zmražením (v závislosti na době od odběru po doručení do laboratoře – viz "Doprava")

Obal: Mikrotenový sáček a nepropustný obal (pytel, krabice)

Postup odběru: Odběr je prováděn za použití rukavic

Označení vzorku: Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednavce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.

Doprava: Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 24 hod. od odběru, při přepravě v čase delším než 24 hodin je nutné vzorek zmrazit a přepravovat při teplotě nižší než -18 °C; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny v přepravovaném vzorku.

6. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D6, kategorie výroby z vajec drůbeže

6.1. Ukazatel: celkový počet mikroorganismů (CPM)

6.2. Ukazatel: přítomnost *Enterobacteriaceae*

6.3. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella spp.*

Pro ukazatele 6.1., 6.2. a 6.3. lze provést pouze 1 odběr vzorků, z něhož budou provedeny všechny 3 požadované analýzy.

Vzorek: sušené a tekuté vaječné hmoty

- u sušených vaječných hmot nejméně 2x měsíčně po výrobě, u tekutých vaječných hmot nejméně 2x měsíčně po 16-ti dnech od výroby

Požadované množství vzorku: Počet jednotek tvořících 1 vzorek je 5 (n=5).
Požadované množství je 200-250 g nebo 200-250 ml na 1 jednotku, tj. celkem

Konzervace:	5x200-250 g nebo 5x200-250 ml. Chlazením
Obal:	Pro sušené vaječné hmoty sterilní odběrový sáček, pro tekuté vaječné hmoty sterilní odběrová láhev NTS. Vzorek musí být chráněn před vnější kontaminací vzduchem.
Postup odběru:	Vzorky jsou odebírány tak, aby reprezentovaly výrobní šarži. Sušené vaječné hmoty jsou odebírány za použití sterilních nástrojů. U tekutých vaječných hmot je sterilní odběrová láhev NTS plněna tak, aby byla plná maximálně do tří čtvrtin, aby se zamezilo úniku vzorku a umožnilo se správné promíchání vzorku v laboratoři.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) co nejdříve, nejpozději do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku.

6.4. Ukazatel: obsah tuku

Vzorek: výrobky z vajec drůbeže

- nejméně 2x měsíčně, po výrobě

Požadované množství vzorku:	Minimálně 300g sušené vaječné hmoty (sušeného vaječného žloutku nebo sušené vaječné směsi)
Konzervace:	Není požadována
Obal:	Plastová vzorkovnice, mikrotenový sáček
Postup odběru:	Vzorek je odebrán tak, aby reprezentoval výrobní šarži
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Bez zvláštních požadavků, během dopravy nesmí být vzorek poškozen

6.5. Ukazatel: volné mastné kyseliny

Vzorek: výrobky z vajec drůbeže

- nejméně 2x měsíčně, po výrobě

Požadované množství vzorku:	Minimálně 300g sušené vaječné hmoty (sušeného vaječného žloutku nebo sušené vaječné směsi)
Konzervace:	Není požadována
Obal:	Plastová vzorkovnice, mikrotenový sáček
Postup odběru:	Vzorek je odebrán tak, aby reprezentoval výrobní šarži

Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Přepravovat při teplotě do 20 °C, během dopravy nesmí být vzorek poškozen

7. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D7, kategorie JUT a dělené drůbeží maso

7.1. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella spp.* z JUT (jatečně upravená těla) Vzorek: JUT (jatečně upravená těla) drůbeže

- na porážce (1x za měsíc)

Požadované množství vzorku:	5 x směsný vzorek kůže z krku (5 x 25 g)
Konzervace:	Chlazením
Obal:	5 sterilních odběrových sáčků
Postup odběru:	Vzorky se odebírají z 15 JUT (jatečně upravených těl) <u>po chlazení</u> . Z každého JUT se odebere kousek kůže z krku o přibližné hmotnosti 10 g. Z vzorků kůže z krku ze tří JUT se vytvoří směsný vzorek tak, aby se získalo 5 x 25 g konečných vzorků.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku.

7.2. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL) Vzorek: JUT (jatečně upravená těla) drůbeže

- na porážce (nejméně 1x za 3 měsíce)

Požadované množství vzorku:	5 ks JUT
Konzervace:	Chlazením; zmražením (v závislosti na době od odběru do doručení do laboratoře – viz "Doprava").
Obal:	Mikrotenový sáček a nepropustný obal (pytel, krabice)
Postup odběru:	Odběr je prováděn za použití rukavic
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žadance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4°C) do 24 hod. od odběru, při přepravě v čase delším než 24 hodin je nutné JUT zmrazit a

přepravovat při teplotě nižší než -18 °C; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny v přepravovaném vzorku.

8. Odběr vzorků v režimu jakosti Q CZ - produkt D8, kategorie výrobky z drůbežního masa

V případě zapojení do produktu D7 i D8 provede zpracovatel rozbor pouze jednou.

8.1. Ukazatel: přítomnost bakterií *Salmonella spp.* z JUT (jatečně upravená těla)

Vzorek: JUT (jatečně upravená těla) drůbeže

- na porážce (1x za měsíc)

Požadované množství vzorku:	5 x směsný vzorek kůže z krku (5 x 25 g)
Konzervace:	Chlazením
Obal:	5 sterilních odběrových sáčků
Postup odběru:	Vzorky se odebírají z 15 JUT (jatečně upravených těl) <u>po chlazení</u> . Z každého JUT se odebere kousek kůže z krku o přibližné hmotnosti 10 g. Z vzorků kůže z krku ze tří JUT se vytvoří směsný vzorek tak, aby se získalo 5 x 25 g konečných vzorků.
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři, uvedení data odběru.
Doprava:	Ve zchlazeném stavu (1 – 4 °C) do 24 hod. od odběru; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny počtu přítomných mikroorganismů v přepravovaném vzorku.

8.2. Ukazatel: přítomnost reziduí inhibičních látek (RIL)

Vzorek: JUT (jatečně upravená těla) drůbeže

- na porážce (nejméně 1x za 3 měsíce)

Požadované množství vzorku:	5 ks JUT
Konzervace:	Chlazením; zmražením (v závislosti na době od odběru do doručení do laboratoře – viz "Doprava").
Obal:	Mikrotenový sáček a nepropustný obal (pytel, krabice)
Postup odběru:	Odběr je prováděn za použití rukavic
Označení vzorku:	Je nutná zřetelná a úplná identifikace vzorku ve shodě s údaji na žádance (objednávce) k vyšetření v laboratoři,

Doprava:

uvedení data odběru.

Ve zchlazeném stavu (1 – 4°C) do 24 hod. od odběru, při přepravě v čase delším než 24 hodin je nutné JUT zmrazit a přepravovat při teplotě nižší než -18 °C; během dopravy nesmí být vzorek poškozen nebo změněn; podmínky přepravy musí zajistit minimalizaci jakékoli změny v přepravovaném vzorku.