



Kólígerlar í sauðfjárafurðum í sláturhúsum

Leiðbeiningar fyrir sláturhús sem hafa leyfi til útflutnings til Bandaríkjanna



Efnisyfirlit

1. Inngangur	2
2. Sýnataka	2
3. Sending sýna.....	2
4. Rannsóknaraðferð og varðveisla rannsóknarniðurstaðna	3
5. Túlkun niðurstaðna	3
6. Viðbrögð	3

1. Inngangur

Leiðbeiningar þessar taka til sýnatöku og rannsókna á kólígerlum í sauðfjárafurðum í sláturhúsum sem hafa leyfi til útflutnings til Bandaríkja Norður-Ameríku. Tilgangurinn er að fylgjast með því að ekki verði saurmengun á sláturafurðum við slátrun.

Þau skilyrði sem fram koma í leiðbeiningum þessum er tilkomin vegna krafna heilbrigðisyfirvalda í Bandaríkjum Norður-Ameríku um sýnatökur og rannsóknir á kólígerlum í sauðfjárafurðum og fylgni við leiðbeiningarnar er grundvöllur fyrir því að Matvælastofnun geti gefið út sértækt heilbrigðisvottorð fyrir útflutning á sauðfjárafurðum sem flytja á til Bandaríkjanna Norður-Ameríku.

Sláturleyfishafi sem hefur leyfi til útflutnings sauðfjárafurða til Bandaríkja Norður-Ameríku skal útbúa áætlun sem er liður í innra eftirlit sláturhússins. Í áætluninni skulu m.a. vera skriflegar leiðbeiningar varðandi sýnatöku, merkingu sýna, sýnatökuaðferð, meðferð sýna, túlkun niðurstaðna og viðbrögð við frávikum.

2. Sýnataka

Sýnin skulu rannsökuð á rannsóknarstofu sem Matvælastofnun samþykkir.

Í sláturtíð að hausti skal taka sýni daglega í hlutfalli við sláturfjölda þannig að tekið sé 1 sýni af hverjum 300 skrokkum. Utan aðalsláturtíðar skal taka eitt sýni af hverjum 300 skrokkum eða a.m.k. einu sinni í viku ef slátrun er undir því marki.

Við sýnatöku skal nota dauðhreinsaðan bómullarpinna. Pinnann skal geyma í dauðhreinsuðu íláti og 10 ml af buffruðu peptónvatni (PBS) skal bætt út í ílátið fyrir notkun til þess að væta pinnann. Eftir sýnatöku skal pinninn látinn aftur í ílátið og 15 ml af PBS bætt út í þannig að heildarrúmmálið verði 25 ml.

Taka skal sýnin af tilviljunarkenndu úrtaki skrokka samkvæmt fyrirfram ákveðinni, skriflegri áætlun. Taka skal sýnin að slátrun lokinni eftir að skrokkarnir hafa verið í kæli í a.m.k. 12 klst.

Taka skal stök með svamppinnanum á u.þ.b. 50 cm² svæði (5 x 10 cm) á þremur mismunandi stöðum á hverjum skrokki þannig að tekið sé stök af alls 150 cm². Nota skal einn pinna á hvert svæði og setja pinnana í sama ílát eftir notkun.

Stroksýnin skulu tekin af bringu, á síðu og lærum ofan- og innanverðum við endaparm. Nota skal einn pinna á hvert svæði.

3. Sending sýna

Strax eftir sýnatöku skal koma sýnum í kæli (4-8°C) og þau geymd þannig þar til þau eru tekin til rannsóknar.

Ef sýnin eru rannsökuð í sláturhúsinu skal taka þau til rannsóknar strax eftir sýnatöku. Ef þau eru rannsökuð annars staðar skal senda þau þegar eftir sýnatöku (samdægurs) þannig að tryggt sé að þau verði tekin til rannsóknar innan 24 klst. Sýnin skal senda í kæliumbúðum þannig að þau haldist við 0-10°C þar til þau koma á rannsóknarstofuna.

4. Rannsóknaraðferð og varðveisla rannsóknarniðurstaðna

Rannsaka skal sýnin samkvæmt ISO16649 – 1 eða 2, eða sambærilegri aðferð.

Gefa skal niðurstöðu upp sem bakteríuþyrpingar á fersentimetra (CFU/cm²).

Sláturleyfishafi skal varðveita allar rannsóknarniðurstöður í a.m.k. 12 mánuði. Matvælastofnun skal hafa eftirlit með framkvæmd sýnatökunnar.

5. Túlkun niðurstaðna

Hvert einstakt sláturhús skal setja sér viðmiðunarmörk byggð á eigin niðurstöðum. Fari fjöldi kólígerla yfir leyfileg viðmiðunarmörk viðkomandi sláturhúss gefur það vísbendingu um að vinnubrögð við slátrun séu ófullnægjandi og að saurmengun eigi sér stað.

6. Viðbrögð

Sláturleyfishafa er skylt að gera viðeigandi ráðstafanir til úrbóta ef niðurstöður úr kólígerlarannsóknnum fara yfir leyfileg viðmiðunarmörk.

Fari fjöldi kólígerla yfir leyfileg viðmiðunarmörk ber eftirlitsdýralækni / héraðsdýralækni að gera athugasemd við það samkvæmt verklagi Matvælastofnunar og fylgja athugasemdinni eftir með kröfu um úrbætur.