



21.03.2007

PINTAPUHTAUSNÄYTTEIDEN OTTO SALMONELLAVALVONNASSA

Karjatilat

Karjatiloilta otetaan salmonellasaneerauksen yhteydessä pintapuhtausnäytteitä tuotantoympäristön saastuneisuusasteen ja ympäristöstä eläimiin kohdistuvan tartuntapaineen selvittämiseksi.

- Näytteitä otetaan saneerauksen kestäessä rehuvarastoista, rehunjakolaitteista, ruokintalaitteista, ruokintapöydiltä ja -astioista, juoma-astioista ja -laitteista sekä kulkukäytäviltä. Tutkimustulosten perusteella pystytään puhdistus- ja desinfiointitoimenpiteet kohdistamaan oikein.
- Näytteitä otetaan tuotantotilojen puhdistuksen ja saneerauspesujen jälkeen saneerauksen onnistumisen kannalta kriittisistä pisteistä, kuten lattiakaivoista, rakennusten liikuntasauomoista, ruokinta- juoma- ja ilmanvaihtolaitteista jne. Pintapuhtausnäytteiden avulla pyritään todentamaan puhdistus- ja desinfiointitoimenpiteiden asianmukainen toteuttaminen.

Rehunvalmistus

Rehualan laitoksista ja kalustoista otetaan pintapuhtausnäytteitä salmonellan esiintymisen ja tartunnan leviämisen riskin kannalta kriittisistä pisteistä. Näytteillä seurataan salmonellan mahdollista esiintymistä tuotantolaitteissa ja -ympäristössä.

- Näytteenottokohteet ja näytteenottoitiheys määritellään laitos/kalustokohtaisesti toimijan oma- ja valvontasuunnitelmassa.

Pintapuhtausnäytteiden ottamiseen soveltuvat steriloidut, vedellä, puskuroidulla peptonivedellä tai fysiologisella NaCl-liuoksella kostutetut noin 5 x 5 cm:n kokoiset vaahtomuovikuutiot, noin 10 x 10 cm sideharsotaitokset tai Vettex-liinasta leikatut palat.

- Näytteenottovälineet voidaan steriloida joko autoklaavissa tai keittämällä kostuttamiseen käytettävässä liuoksessa, näytteenoton jälkeen ne pakataan esimerkiksi kertakäyttöisiin, 1-2 litran pakastepusseihin. Näytteenotossa käytetään näytekohdaisia kertakäyttöhansikkaita.

Näytteet toimitetaan tutkittaviksi Eviran hyväksymään elintarvike- ja ympäristölaboratorioon.