

RUHOJEN PINTASIVELYNÄYTTEET / AEROBISET MIKRO-ORGANISMIT (PESÄKELUKU) JA ENTEROBAKTEERIT

Aerobiset mikro-organismit ja enterobakteerit

Ohjeistus: Ruokaviraston ohje 4095/04.02.00.01/2020/4

Näytteenotto: 5 ruhoa, joista kustakin otetaan 4 näytteenottokohta/ruho (jokainen kohta vähintään 100 cm²)

Laboratorio käyttää analyysimenetelmissään oletuksena 100 cm² sivelypinta-alaa/näytteenottokohta myös lampaille ja vuohille. Mikäli yksittäinen sivelypinta-ala on pienempi (lampaat, vuohet väh. 50 cm²), tulee tieto lisätä laboratorion saatelomakkeeseen.

Näytteenottovälineet: 4 kpl steriili sidetaitos/ruho

Samasta ruhosta otetut näytteet laitetaan sivelyn jälkeen aseptisesti takaisin muovipussiin (kaikki neljä sivelynäytettä samaan pussiin). Muovipussi merkitään siten, että eläimen tunnistetiedot ja näytteenottoajankohta voidaan selvittää.

Näytteenottokohdat

Ohjeistus: Pienten liha-alan laitosten omaavalvonta- ja HACCP-ohjeistus, Lihateollisuuden tutkimuskeskus

Näytteet tulisi ottaa niistä ruhonkohdista, jotka teurastustekniikasta johtuen likaantuvat herkemmin. Tällaisia kohtia ovat yleensä:

nauta	niska, rinta, kuve ja paisti
sika	poski, kylki, selkä ja kinkku
lammas, vuohi	kuve, rintakehän sivuosa, kylki ja rinta
hevonen	kuve, rinta, selkä ja paisti

Kuljetus laboratorioon

Näytteet toimitetaan laboratorioon mahdollisimman nopeasti. Jos tutkimusta ei aloiteta tunnin kuluessa näytteiden ottamisesta, näytteet on jäädytettävä ja niitä on säilytettävä noin 4 °C lämpötilassa. Näytteet on pakattava siten, ettei niiden laatu huonone kuljetuksen aikana (jääkaappilämpötila koko kuljetuksen ajan). Näytteet eivät saa jäätyä.

Lisätietoja ja näytteenottovälineiden tilaus (arkisin klo 8–16):

näytteiden vastaanotto p. 05 544 3300 tai mikrobiologian asiantuntija Pauliina Summanen, p. 044 750 8519 / pauliina.summanen@kymmlab.fi

RUHOJEN PINTASIVELYNÄYTTEET / SALMONELLA

Salmonella

Nauta (Ohjeistus: MMMa 316/2021)

Näytteenotto: Ruhosta otetaan kaksi pintasivelynäytettä. Pintasivelynäytteet otetaan sivelemällä yhteensä noin 1400 cm² kokoinen alue ruhossa.
Tarkemmat näytteenottokohdat: ks. MMMa 316/2021 Liite 4, kohta 2.3

Näytteenottovälineet: 2 kpl steriili sidetaitos/ruho

Samasta ruhosta otetut molemmat näytteet laitetaan sivelyn jälkeen puhtaasti takaisin muovipussiin (molemmat samaan). Muovipussi merkitään siten, että eläimen tunnistetiedot ja näytteenottoajankohta voidaan selvittää.

Sika (Ohjeistus: MMMa 316/2021)

Näytteenotto: Ruhosta otetaan kolme pintasivelynäytettä. Pintasivelynäytteet otetaan sivelemällä yhteensä noin 1400 cm² kokoinen alue ruhossa.
Tarkemmat näytteenottokohdat: ks. MMMa 316/2021 Liite 4, kohta 2.4

Näytteenottovälineet: 3 kpl steriili sidetaitos/ruho

Samasta ruhosta otetut näytteet laitetaan sivelyn jälkeen puhtaasti takaisin muovipussiin (kaikki kolme sivelynäytettä samaan pussiin). Muovipussi merkitään siten, että eläimen tunnistetiedot ja näytteenottoajankohta voidaan selvittää.

Lammas, vuohi, hevonen (Ohjeistus: Ruokaviraston ohje 4095/04.02.00.01/2020/4)

Näytteenotto: Ruhosta otetaan pintasivelynäyte sivelemällä vähintään 400 cm²:n kokonaisalalta näyte.
Huom. Eivät kuulu kansalliseen salmonellavalvontaohjelmaan.

Näytteenottovälineet: 2 kpl steriili sidetaitos/ruho

Kuljetus laboratorioon

MMMa 20/EEO/2001, Liite 4 kohta 1: " Näytteiden pakkaamisesta ja lähettämisestä on sovittava erikseen tutkimuksen tekevän laboratorion kanssa. Näytteet on lähetettävä laboratorioon ensisijaisesti näytteenottopäivänä. Jos tämä ei ole mahdollista, näytteet on säilytettävä jäädytettynä ennen lähettämistä. Laboratoriossa näytteitä on säilytettävä jäädytettynä tutkimukseen saakka. Näytteiden tutkiminen on aloitettava viimeistään 96 tunnin kuluttua näytteenotosta."