

TOIDU- JA SÖÖDAPROOVIDE VÕTMINE JA SAATMINE MIKROBIOLOOGILISEKS ANALÜÜSIKS**Proovi võtmine (proovikogus, taara)**

Toidu- ja söödaproovide võtmisel saab juhendada tehnilisest spetsifikatsioonist CEN ISO/TS 17728: Toiduahela mikrobioloogia. Proovivõtumeetodid toidu- ja söödaproovide mikrobioloogiliseks analüüsiks. Piimatoodete proovide võtmist reguleerib standard EVS EN ISO 707.

Proovivõtuvahendid peavad olema puhtad ning sõltuvalt uuringu eesmärgist vajadusel ka steriilsed. Näiteks tootele omase mikrofloora uurimisel tuleks kasutada kindlasti steriilseid proovivõtuvahendeid, samas uurides toitlustamise või tootmise hügieenilist olukorda, tuleks eelistada toitlustamise ja tootmise ajal kasutatavaid vahendeid. Kasutada võib ühekordse kasutusega tarvikuid nagu plastikust lusikad, purgid, plastikkarbid ja -kotid.

Suuremahuliste partiide ja pakendamata toiduainete puhul on optimaalseks laboratoorse proovi koguseks 200 g, pakendatud toodete puhul 100 g. Pakendatud toitade puhul aktsepteeritakse vigastamata originaalpakendis proove. Soovides proovidest üheaegselt nii keemilisi kui mikrobioloogilisi analüüse, tuleks arvestada ka sellevõrra suuremate proovikogustega. Heterogeensete loomasöödaproovide puhul tuleks arvestada vähemalt 500 g kogusega.

Proovi säilitamine ja transport

Kuumade, toatemperatuuril säilivate, jahutatud ja külmutatud proovide transport ei saa toimuda ühes transpordikonteineris koos. Proove tuleks hoida ja transportida tingimustes, mis ei põhjusta mikroobide arvukuse muutust proovis.

Sügavkülmutatud proovide transpordil peaks nende temperatuur jääma alla -18°C ning keskkonnatemperatuuril säilitatavate proovide puhul alla 40°C . Kõiki teisi proove tuleks transportida jahutatuna temperatuuril 1°C kuni 8°C .

Proovide saatmiseks laborisse on võimalus kasutada *cargobus*'i (www.cargobus.ee) või mõne kullerfirma teenust. Proovid tuleb toimetada laborisse esimesel võimalusel ning selleks ei tohiks kuluda enam kui 24 h.

Proovide kaaskirjavormid on kättesaadavad keskuse vastuvõtuosakonnades ning LABRIS' e kodulehel „toiduohutuse tellimuste vormid“ alt (<https://labris.agri.ee/et/toiduohutus/tellimuste-vormid>).

Töid teostav labor on tänulik, kui Te leiate võimaluse neid eelnevalt teavitada proovide arvu, soovitud näitajate ning saabumise aja suhtes.

Keskuse üldine klienditeeninduse e-posti aadress on klienditeenindus@labris.agri.ee.

Lisainfo:

TARTU tel 738 6103, e-post: maiu.kuningas@labris.agri.ee

TALLINN tel 5305 2553, e-post: kristel.lilles@labris.agri.ee

RAKVERE tel 5336 6424, e-post: tiu.raudsepp@labris.agri.ee

SAAREMAA tel 453 1496, e-post: mai.truutsi@labris.agri.ee